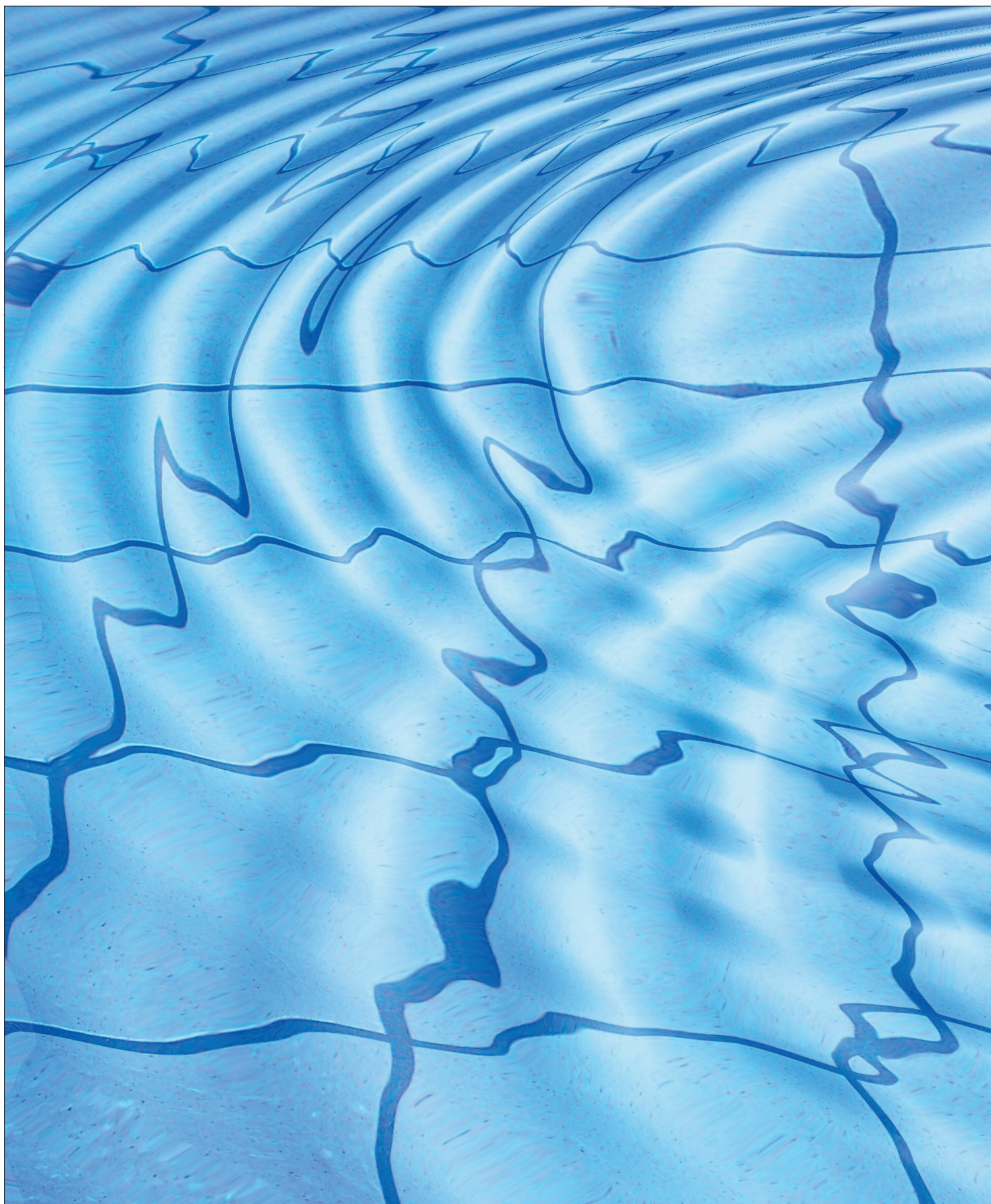


ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ





ATLAS WODER S 54 - 55

цементная водонепроницаемая смесь

ATLAS WODER E 56 - 57

эластичная водонепроницаемая масса

ATLAS WODER W 58 - 59

эластичная однокомпонентная
гидроизоляция

ATLAS WODER DUO 60 - 61

двухкомпонентная гидроизоляция

УПЛОТНЯЮЩИЕ ЛЕНТЫ, УГОЛКИ И МАНЖЕТЫ ATLAS 62 - 63

аксессуары системы ATLAS WODER E
или ATLAS WODER DUO

ATLAS HYDROBAND 64 - 65

уплотняющая лента и состав для ванной

БИТУМНАЯ МЕМБРАНА 66 - 67

ATLAS SMB

битумный самоклеющийся рубероид

БУТИЛОВАЯ ЛЕНТА ATLAS 68

самоклеющаяся уплотняющая лента

ATLAS HYDROBAND 3G 70 - 71

уплотняющие ленты, уголки
и манжеты без перфорации

СИСТЕМА ATLAS 50 72 - 73

алюминиевый навесной профиль
для балконов и террас

СИСТЕМА ATLAS 100 и 150 74 - 75

алюминиевые навесные профили
для балконов и террас

СИСТЕМА ATLAS 200 и 300 76 - 77

алюминиевые навесные профили
для балконов и террас

ШНУР ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ШВОВ ATLAS 78

эластичное заполнение расширительных швов

ATLAS MATA 630 79

дренажно-компенсационный мат

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

■ Гидроизоляция

Гидроизоляция защищает строительные элементы от повреждающего воздействия воды и влаги. Конструкции, которые должны иметь такую защиту – это фундаменты, террасы, балконы, бассейны, водосборники, стены и полы в мокрых зонах помещений, то есть поддоны, поверхности вокруг ванн и умывальников. Для защиты оснований этого типа фирма ATLAS предлагает:

- эластичную водонепроницаемую массу ATLAS WODER E
- цементную водонепроницаемую смесь ATLAS WODER S
- двухкомпонентную гидроизоляцию ATLAS WODER DUO
- эластичную однокомпонентную гидроизоляцию ATLAS WODER W

Более всего подвергаются повреждениям или недостаточному уплотнению слоем гидроизоляции углы стен, края соединений стен и полов, расширительные швы, поверхности вокруг труб, проходящих через конструкцию и т.д. Для укрепления этих мест рекомендуется использование уплотнительных аксессуаров в виде:

- УПЛОТНЯЮЩИХ ЛЕНТ, УГОЛКОВ И МАНЖЕТОВ
- УПЛОТНЯЮЩЕЙ ЛЕНТЫ, а также СОСТАВА ДЛЯ ВАННОЙ ATLAS HYDROBAND

Строительство террасы над обогреваемым помещением

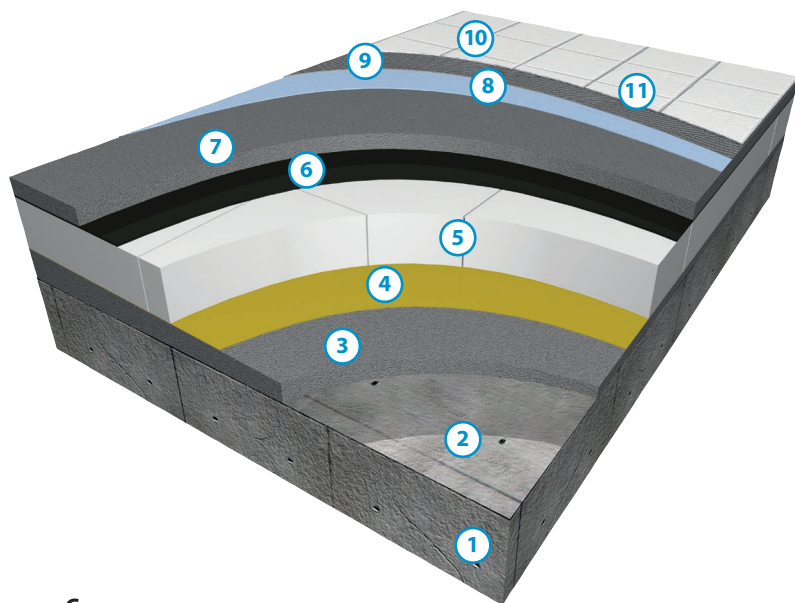
Критерий выбора:

Вид отделки: керамические плитки, небольшие и средние

Оборудование от обледенения: без оборудования от обледенения

Вид термоизоляции: пенополистироловые плиты

Предпочитаемое решение: самая низкая стоимость материалов



1. Бетонное перекрытие
2. Контактный слой: вода + ЭЛАСТИЧНАЯ ЭМУЛЬСИЯ ATLAS + ATLAS POSTAR 20
3. Цементная подкладочная смесь ATLAS POSTAR 20
4. Пароизоляция: импрегнат УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БИТУМ ATLAS + самоклеющаяся БИТУМНАЯ МЕМБРАНА ATLAS SMB
5. Термоизоляция: пенополистироловые плиты EPS
6. Гидроизоляция: наплавляемый рубероид IZOLMAT PLAN PYE PV160 53,0, прикрытый защитной пленкой
7. Цементная подкладочная смесь ATLAS POSTAR 20
8. Гидроизоляция ATLAS WODER E
9. Клей ATLAS PLUS
10. Гресовые и другие керамические плитки, небольшие и средние
11. СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ УЗКИХ ШВОВ ATLAS 1-6 мм

Строительство террасы на грунте

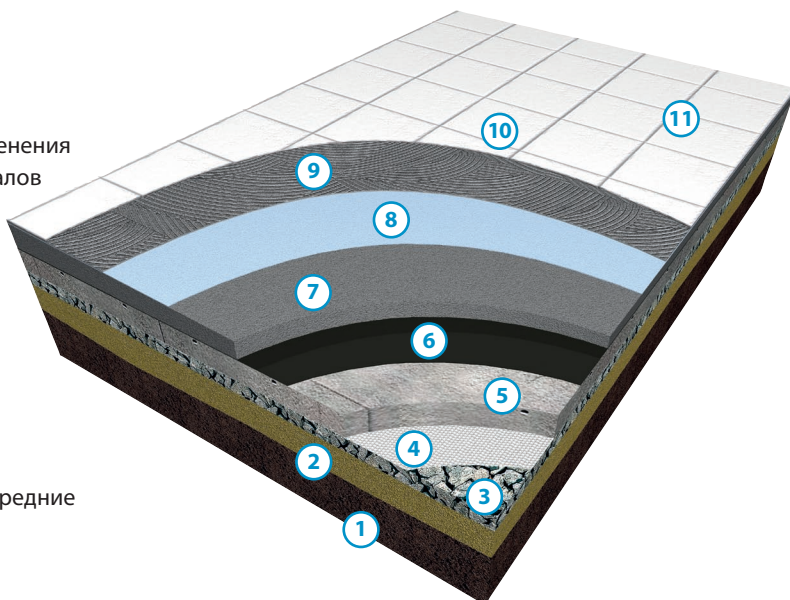
Критерий выбора:

Вид отделки: керамические плитки, небольшие и средние

Оборудование от обледенения: без оборудования от обледенения

Предпочитаемое решение: самая низкая стоимость материалов

1. Грунт
2. Выравнивающая подсыпка из песка
3. Фильтрационный слой из щебенки
4. Геоволокно или пузырчатая пленка
5. Бетонная или железобетонная плита
6. Адгезионный слой ATLAS ADHER
7. Цементная подкладочная смесь ATLAS POSTAR 20
8. Гидроизоляция ATLAS WODER E
9. Клей ATLAS PLUS
10. Гресовые и другие керамические плитки, небольшие и средние
11. СМЕСЬ ДЛЯ ЗАТИРКИ УЗКИХ ШВОВ ATLAS 1-6 мм



Выбор материала для гидроизоляции

ПРОДУКТ				
	ATLAS WODER DUO	ATLAS WODER E	ATLAS WODER W	ATLAS WODER S
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Мин./макс. толщина слоя (мм)	2-3	1-5	1-5	1-3
Открытое время работы (минут)	30	30	30	30
Время пригодности к использованию (минут)	60	весь срок пригодности к употреблению	весь срок пригодности к употреблению	120
Нанесение второго слоя через (часов)	3	3	3	5
Приклеивание покрытий через (часов)	12	24	24	24
Стойкость к воде под давлением (высота водяного столба, м)	50	не стойкий	не стойкий	50
Нагрузка водой под давлением через (дней)	7	не стойкий	не стойкий	7
Заполнение трещин по крайней мере до (мм)	1,0	-	-	-
Относительный коэффициент диффузионного сопротивления μ	500	1100	600	500
МЕСТО ПРИМЕНЕНИЯ				
Внутри	✓	✓	✓	✓
Снаружи	✓	✓		✓
ОСОБЕННЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ				
Фундаменты, стены подвалов	✓			✓
Напольное/настенное отопление	✓	✓	✓	✓
Водосборники, бассейны	✓			✓
Террасы, балконы	✓	✓ *		✓
ВИД ОСНОВАНИЯ				
Цементные, бетонные подкладочные слои, цементно-известковые штукатурки, бетон, ячеистый бетон, силикат	✓	✓	✓	✓
Ангидритные подкладочные слои Гипсовые штукатурки		✓	✓	
Гипсокартонные плиты, плиты OSB	✓	✓	✓	
Оцинкованная жель	✓	✓		
ТИП ИЗОЛЯЦИИ				
Легкий	✓	✓	✓	✓
Средний	✓	✓		✓
Тяжелый	✓			✓

*для террас рекомендуется ATLAS WODER DUO



ATLAS WODER S

цементная водонепроницаемая смесь

- эластичная, паропроницаемая
- защищает от воды под давлением
- высокая адгезия
- безусадочное схватывание
- для минеральных оснований



■ Применение

Защищает основания от воды под давлением – является внутренним и наружным уплотняющим слоем для стен и полов, различных водосборников, бассейнов и т.д.

Образует водонепроницаемый слой – изоляция легкого, среднего и тяжелого типа (в зависимости от толщины нанесенного слоя).

Позволяет выполнять эластичную защиту углов и расширительных швов – вместе с уплотненными в нем УПЛОТНЯЮЩИМИ ЛЕНТАМИ и УГОЛКАМИ ATLAS или лентами и уголками ATLAS HYDROBAND, защищает края соединений стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительные швы.

Уплотняет поверхность вокруг стен и полов, водоканализационных труб – вместе с уплотненными в растворе НАПОЛЬНЫМИ или НАСТЕННЫМИ МАНЖЕТАМИ.

Защищает основания, подвергающиеся воздействию осадков и грунтовых вод – балконы, террасы, фасады, стены подвалов, фундаменты, лестницы, цоколи (напр., перед приклеиванием плиток или нанесение декоративной штукатурки типа ATLAS DEKO M).

Защищает основания от влажности, возникающей внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванные, душевые кабины, туалеты, прачечные, бани, кухни, моечные), особенно в мокрых зонах этих помещений: вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, моек и т.д. Особенно рекомендуется в системах без поддонов.

Рекомендуется для старых увлажненных зданий – паропроницаемость вместе с водонепроницаемостью способствуют тому, что смесь отлично подходит для изоляции строительных конструкций исторических объектов.

Виды уплотняемых оснований – минеральные, а также цементные, цементно-известковые штукатурки, напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, а также гипсокартонные плиты.

■ Свойства

Стойкая к воде под давлением 5 бар (50 м водяного столба).

Высокая адгезия – для типичных бетонных оснований, мин. 1,2 МПа.

Стойкая к ультрафиолетовым лучам, морозу и старению.

Основание не требует грунтовки.

Практически безусадочное схватывание – линейная усадка смеси ограничена к минимуму – в процессе схватывания не появляются характерные для цементных смесей усадочные трещины и царапины.

Является уплотняющим слоем – образует слой толщиной несколько мм (он должен оберегаться от механического повреждения. На этот слой можно наносить штукатурные смеси или покрытия из плиток, конгломератов или естественного камня).

Может использоваться непосредственно под плитки – заменяет рубероид и традиционную пленку, на которых перед приклеиванием плиток требовалось бы выполнение выливки.

■ Технические данные

Продукт производится в виде сухой смеси цемента, порошковой смолы новой генерации, минеральных заполнителей, а также модифицирующих средств высокого качества.

Насыпная плотность (сухой смеси)	прим. 1,1 кг/дм ³
Объемная плотность массы (после размешивания)	прим. 1,4 кг/дм ³
Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	прим. 1,3 кг/дм ³
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь) при нанесении теркой	прим. 0,25 л/1 кг
	прим. 6,25 л/25 кг
Пропорции размешивания (вода/сухая смесь) при нанесении кистью	прим. 0,35 л/1 кг
	прим. 8,75 л/25 кг
Мин./макс. толщина слоя	1 мм / 3 мм
Температура приготовления массы, а также основания и окружающей среды во время работы	от +5°C до +25°C
Адгезия	мин. 1,2 МПа
Коэффициент диффузии водяного пара μ	прим. 500
Стойкость к воде с давлением	5 бар (50 метров водяного столба)
Время пригодности массы к использованию	прим. 2 часа
Открытое время работы	мин. 30 минут
Пешеходное движение и нанесение очередного слоя	через 3 часа*
Приклеивание покрытий	через 24 часа*
Стойкость к воде под давлением	через 7 дней*

*Рекомендуемое время для нанесения смеси при температуре прим. 20 °C и влажности 55-60 %.
Свидетельство ЕВРА33С

■ Выполнение гидроизоляции

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **ровным и несущим** – то есть крепким, стабильным и очищенным от пыли, грязи, налетов соли и слабоприлегающих слоев основания, остатков старых красок, масел и других субстанций, которые могут ослабить адгезию массы. Трещины и дырки расширяют механическим путем и заполняют цементным раствором, напр., ATLAS TEN-10. Пылящие основания, а также основания, выполненные из гипсовых материалов, нужно зашлифовать и убрать пыль.
- **кондиционированным при нормальных условиях:**
бетон – 1 день после снятия опалубки (приклеивание плиток через 28 дней),
цементные монолитные полы – 3 дня (приклеивание плиток через 14 дней),
подкладочная смесь ATLAS POSTAR 80 – 1 день (приклеивание плиток через 1 день),
- **загрунтованным** – основание предварительно хорошо увлажняют, а в процессе нанесения оно должно быть увлажненным с матовым оттенком.

Приготовление массы

Сухая смесь из мешка высыпается в емкость с водой (пропорции указаны в Технических данных) и размешивается при помощи дрели с мешалкой до получения однородной консистенции без комков. Приготовленную массу необходимо использовать в течение прим. 2 часов.

Уплотнение

Масса наносится как минимум, двумя слоями. Первый слой наносится кистью, начиная от мест, на которых будут дополнительно использованы УПЛОТНЯЮЩИЕ ЛЕНТЫ, УГОЛКИ И МАНЖЕТЫ ATLAS или лента ATLAS HYDROBAND. Эти аксессуары утапливаем в свеженанесенной массе ATLAS WODER S. Ленты должны находить одна на другую с запасом более 5 см. Рекомендуется нанесение массы как на основание, так и на нижнюю часть ленты. Ленты после укладки должны быть ровными. Второй слой наносят тогда, когда первый слой уже затвердел. Накладывается при помощи кисти, валика или стальной терки.

Отделочные работы

Образовавшийся слой после схватывания (прим. через 24 часа) оберегают от повреждений путем нанесения штукатурки, керамики, напольных покрытий. Уплотненную поверхность необходимо оберегать от действия воды под давлением примерно в течение 3 дней.



■ Расход

Общая толщина слоя подбирается с учетом воздействия воды на уплотняемую поверхность.

Условия применения	Толщина слоя [мм]	Расход [кг/м²]
сырость	1,5	прим. 2,0
просачивание	2,0	прим. 3,0
водосборники	3,0	прим. 4,5

■ Важная дополнительная информация

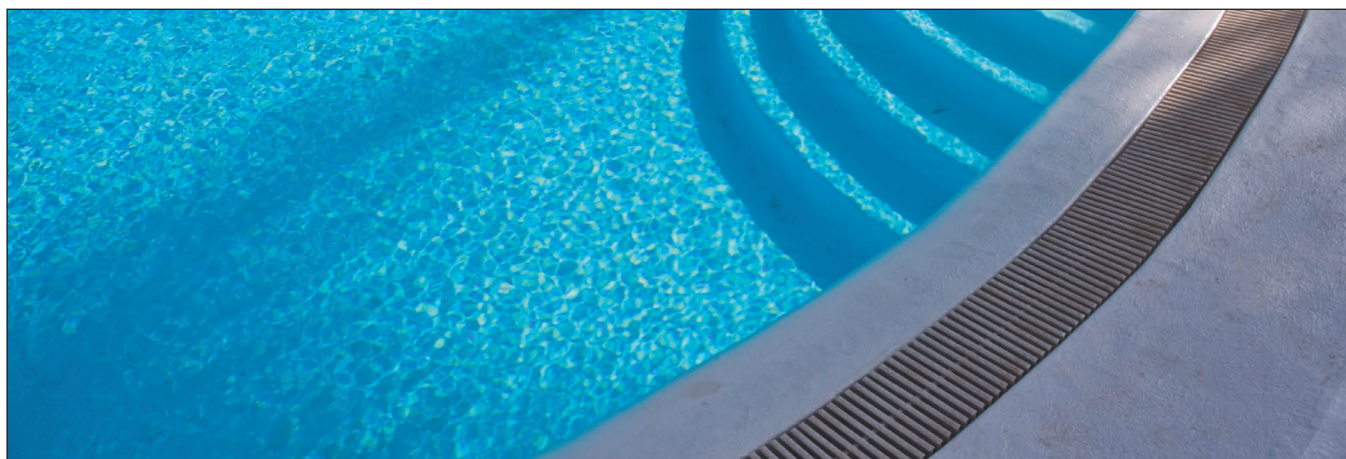
- Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают время схватывания смеси. Избегать выполнения работ под прямыми солнечными лучами.
- Все отверстия должны быть защищены винтообразными уплотнительными кольцами.
- Необрабатываемые поверхности защищают от загрязнения.
- Перед нанесением раствора на металлы: цинка, меди, алюминия или жестяные элементы должны быть предварительно покрыты полиуретановой смолой.
- В случае уплотнения водосборников допускается выполнение в углах стен переходных дуг из смесей ATLAS TEN-10 или ATLAS FILER.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления цементных остатков ATLAS SZOP.
- Раздражающий препарат – содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Существует риск серьезного повреждения глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Учитывая то, что препарат производится в виде сухой смеси, его пыль может механически раздражать глаза и дыхательные пути. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Необходимо использовать соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно карте характеристики.
- Смесь перевозится и хранится в плотно запакованных мешках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Хранить от влаги. Срок пригодности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. Содержание растворимого хрома (VI) в готовой массе продукта ≤ 0,0002 %.

■ Упаковка

Бумажные мешки: 25 кг.

Поддон: 1050 кг в мешках по 25 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все пре-дыдушие аннулируются.
Дата актуализации: 2014.01.13





ATLAS WODER E

эластичная водонепроницаемая масса

- защищает основания от влажности
- высокоэластичная
- для балконов и террас
- для ванных, кухонь, подвалов
- элемент состава продуктов
- для выполнения гидроизоляции



■ Применение

Образует легкую изоляцию – для уплотнения мест, в которых вода течет без напора. Является основным элементом системы уплотнений ATLAS WODER E – вместе с ATLAS UNI-GRUNT, лентами и другими уплотняющими аксессуарами.

Защищает основания от влажности, возникающей внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванные, душевые кабины, туалеты, прачечные, бани, кухни, моечные), особенно в мокрых зонах этих помещений: вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, моек и т.д.

Защищает основания подвергнутые на осадки – балконы, террасы и др.

Рекомендуется для защиты элементов, которые в результате воздействия влаги могут быть повреждены – гипсовые (штукатурки и плиты) и ангидритные продукты, ячеистый бетон.

Для покрытия плит OSB, а также поверхности оцинкованной жести – после выполнения на них контактного слоя из массы ATLAS GRUNTO-PLAST.

Позволяет выполнять эластичную защиту углов и расширительных швов – вместе с уплотненными в нем УПЛОТНЯЮЩИМИ ЛЕНТАМИ И УГОЛКАМИ ATLAS или лентами и уголками ATLAS HYDROBAND, защищает края соединений стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительные швы.

Уплотняет поверхность вокруг стен и полов, водоканализационных труб – вместе с уплотненными в растворе НАПОЛЬНЫМИ или НАСТЕННЫМИ МАНЖЕТАМИ ATLAS или настенными манжетами ATLAS HYDROBAND.

Виды уплотняемых оснований – вышеперечисленные, а также цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, а также элементы из пустотелого кирпича, блоков, гипсокартонные плиты и т.д.

Для эластичной защиты расширительных швов – вместе с ЛЕНТАМИ и УПЛОТНЯЮЩИМИ УГОЛКАМИ ATLAS защищает углы соединений стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительные швы.

Уплотняет поверхность вокруг стен и полов, вокруг канализационного оборудования и водоснабжения – вместе с уплотненными в ней НАПОЛЬНЫМИ ИЛИ НАСТЕННЫМИ МАНЖЕТАМИ.

■ Свойства

Высокая эластичность – применяется на основаниях, выполненных в системах напольного и настенного отопления, а также других поверхностях, подвергающихся деформациям.

Стойкая к возникновению царапин на основании – максимальная ширина царапин, при которой не возникают трещины на слое, составляет 2,5 мм.

Высокая адгезия – для типичных бетонных оснований, мин. 1,3 МПа.

Является уплотняющим слоем – образует слой толщиной несколько мм (он должен оберегаться от механического повреждения, напр., в результате пешеходного движения – обязательно на нем должен быть вылит защитный слой или выполнено покрытие из плиток).

Может применяться непосредственно под плитки – заменяет толь и традиционные пленки, на которых требуется перед приклеиванием плиток только выполнение подкладочного слоя.

Удобная для использования – однокомпонентная – перед применением содержимое упаковки нужно только перемешать; несмотря на открытое ведро и частичное использование остальную часть можно использовать в течение всего срока пригодности, то есть 12 месяцев с даты производства.

■ Технические данные

Продукт производится в виде готовой к употреблению массы, производимой на основе полимерной дисперсии, заполнителей, а также модифицированных добавок.

Плотность продукта	прим. 1,5 кг/дм ³
Температура основания и окружающей среды	от +5°C до +30°C
Мин./макс. толщина слоя	1мм/5 мм
Адгезия	мин. 1,3 МПа
Коэффициент диффузии водяного пара μ	прим. 1000
Время высыхания	прим. 3 часа
Накладывание второго слоя	прим. через 3 часа
Пешеходное движение	прим. через 12 часов
Выполнение защитного слоя	прим. через 24 часа

Свидетельство ЕВРА33С



■ Выполнение гидроизоляции

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **ровным и несущим** – то есть крепким, стабильным и очищенным от пыли, грязи, налетов соли и слабоприлегающих слоев основания, остатков старых красок, масел и других субстанций, которые могут ослабить адгезию массы. Трещины и дырки расширяют механическим путем и заполняют цементным раствором, напр., ATLAS TEN-10. Пылящие основания, а также основания, выполненные из гипсовых материалов, нужно зашлифовать и убрать пыль.
- **сухим** – массу наносят на полностью высохшие поверхности после подтверждения пробы, проведенной при помощи пленки. Необходимо уложить кусок пленки из искусственного вещества на поверхности прим. 1 м. Если по истечении 10-20 часов на внутренней поверхности пленки появляются капельки воды, то основание непригодно к укладке массы ATLAS WODER E. Свежевыполненные поверхности, напр., штукатурки или полы уплотняются после полного их высыхания, однако, не раньше, чем через 14 дней после выполнения.
- **загрунтованным** – сильнопоглощающие основания рекомендуется загрунтовать эмульсией ATLAS UNI-GRUNT. Для улучшения адгезии массы к гладким и с низкой поглощаемостью основаниям их покрывают массой ATLAS GRUNTO-PLAST.

Приготовление массы

ATLAS WODER E производится в виде однородной пасты, готовой к непосредственному применению. Ее нельзя соединять с другими материалами, разбавлять или загущать. Непосредственно перед применением массу нужно перемешать для получения однородной консистенции (рекомендуется применение дрели с низкими оборотами).

Уплотнение

Масса наносится как минимум, двумя слоями. Первый слой наносится кистью, начиная с тех мест, на которых будут дополнительно применены УПЛОТНЯЮЩИЕ ЛЕНТЫ, УГОЛКИ И МАНЖЕТЫ ATLAS или аксессуары ATLAS HYDROBAND. Эти аксессуары утапливаем в свеженанесенной массе ATLAS WODER E. К нанесению второго слоя приступают после полного высыхания первого (прим. через 3 часа). Очередные слои наносят кистью или стальной теркой.

Отделочные работы

Образовавшийся слой после схватывания (прим. через 24 часа) оберегают от повреждений путем нанесения штукатурки, керамики, напольных покрытий. Уплотненную поверхность необходимо оберегать от действия воды под давлением примерно в течение 3 дней.



■ Расход

Общая толщина слоя подбирается с учетом воздействия воды на уплотняемую поверхность.

Толщина слоя [мм]	Расход [кг/м²]
1,5	прим. 1,5
2,0	прим. 2,0
3,0	прим. 3,0

■ Важная дополнительная информация

- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления остатков полимерных дисперсий ATLAS SZOP 2000.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить вдали от детей. Перед использованием прочитать этикетку. Не выбрасывать в окружающую среду. Содержимое/емкость выбрасывают в соответствии маркированные контейнеры для селективного сбора отходов, опустошаемых уполномоченной фирмой.
- Хранить в фабричных, плотно закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей. Несовместимые материалы: избегать контакта с алюминием, медью и сплавами этих металлов. Срок годности к употреблению составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 5 кг, 25 кг.

Поддон: 600 кг с ведрами по 5 кг, 400 кг с ведрами по 25 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно строительным нормам и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2015.04.24



ATLAS WODER W

эластичная уплотняющая масса

НОВИНКА



- компонент состава продуктов для выполнения водозащитной изоляции
- для ванных, кухонь, подвалов
- высокоэластичная
- защищает основания от влажности
- высокая адгезия



■ Применение

Защищает основания под плитками от влажности, возникающей внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванные, душевые кабины, туалеты, бани, кухни, моечные), особенно в мокрых зонах этих помещений: вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, моек и т.д.

Рекомендуется для защиты элементов, которые в результате воздействия влаги могут быть повреждены – гипсовые (штукатурки и плиты) и ангидритные продукты, ячеистый бетон.

Образует легкую изоляцию – для уплотнения мест, в которых вода течет без напора.

Позволяет выполнять эластичную защиту углов и расширительных швов – вместе с уплотненными в нем УПЛОТНЯЮЩИМИ ЛЕНТАМИ и УГОЛКАМИ ATLAS или лентами и уголками ATLAS HYDROBAND, защищает края соединений стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительные швы.

Уплотняет поверхность вокруг стен и полов, водоканализационных труб – вместе с уплотненными в растворе НАПОЛЬНЫМИ или НАСТЕННЫМИ МАНЖЕТАМИ ATLAS или настенными манжетами ATLAS HYDROBAND.

Виды уплотняемых оснований – цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, а также элементы из пустотелого кирпича, блоков, гипсокартонные плиты, OSB и т.д.

■ Свойства

Высокая эластичность – применяется на основаниях, выполненных в системах напольного и настенного отопления, а также других поверхностях, подвергающихся деформациям.

Высокая адгезия для типичных бетонных оснований – напр. для бетона мин. 2,2 МПа.

Является уплотняющим слоем – образует слой толщиной несколько мм (он должен оберегаться от механического повреждения, напр., в результате пешеходного движения – обязательно на нем должен быть вылит защитный слой, выполнено оштукатуривание или покрытие из плиток).

Стойкая к возникновению царапин на основании – максимальная ширина царапин, при которой не возникают трещины на слое, составляет 2,5 мм.

Перед употреблением требуется только перемешивание содержимого упаковки – это однокомпонентная масса.

Продукт можно использовать постепенно в течение 12 месяцев с даты изготовления – несмотря на то, что ведро открыто и масса частично использована.

Удобство нанесения, независимо от характера основания – легко наносится на гипсокартон, OSB, цемент, гипс, металл и ПВХ.

Легко контролируется толщина нанесенного слоя – при помощи кисти, валика, стальной терки.

После нанесения первого слоя обеспечивается отличное покрытие.

Толщину и равномерность наносимого слоя можно оценить легко (визуальным способом) – благодаря интенсивности цвета и структуре после высыхания.

■ Технические данные

Продукт производится в виде готовой к употреблению массы, производимой на основе полимерной дисперсии, заполнителей, а также модифицированных добавок.

Плотность продукта	прим. 1,4 г/см ³
Температура основания и окружающей среды	от +5 °C до +30 °C
Мин./макс. толщина слоя	1 мм / 5 мм
Адгезия с бетонным основанием	мин. 2,2 МПа
Открытое время работы	мин. 30 минут Коэффициент сопротивления на проникновение водной пары ок. 500
Время высыхания	прим. 60 минут
Накладывание второго слоя	прим. через 3 часа
Входжение	прим. через 12 часов
Приклеивание плиток	прим. через 24 часа

■ Выполнение гидроизоляции

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **ровным и несущим** – то есть крепким, стабильным и очищенным от пыли, грязи, налетов соли и слабоприлегающих слоев основания, остатков старых красок, масел и других субстанций, которые могут ослабить адгезию массы. Трещины и дырки расширяют механическим путем и заполняют цементным раствором, напр., ATLAS TEN-10. Пылящие основания, а также основания, выполненные из гипсовых материалов, нужно зашлифовать и убрать пыль.
- **сухим** – массу наносят на полностью высохшие поверхности после подтверждения пробы, проведенной при помощи пленки. Необходимо уложить кусок пленки из искусственного вещества на поверхности прим. 1 м. Если по истечении 10-20 часов на внутренней поверхности пленки появляются капельки воды, то основание непригодно к укладке массы ATLAS WODER W. Свежевыполненные поверхности, напр., штукатурки или полы уплотняются после полного их высыхания, однако, не раньше, чем через 14 дней после выполнения.
- **загрунтованным** – сильнопоглощающие основания рекомендуется загрунтовать эмульсией ATLAS UNI-GRUNT. Для улучшения адгезии массы к гладким и с низкой поглощаемостью основаниям их покрывают массой ATLAS GRUNTO-PLAST.

Приготовление массы

ATLAS WODER W производится в виде однородной пасты, готовой к непосредственному применению. Ее нельзя соединять с другими материалами, разбавлять или загущать. Непосредственно перед применением массу нужно перемешать для получения однородной консистенции (рекомендуется применение дрели с низкими оборотами).

Уплотнение

Масса наносится как минимум, двумя слоями. Первый слой наносится кистью, начиная с тех мест, на которых будут дополнительно применены УПЛОТНЯЮЩИЕ ЛЕНТЫ, УГОЛКИ И МАНЖЕТЫ ATLAS или аксессуары ATLAS HYDROBAND. Эти аксессуары утапливаем в свеженанесенной массе ATLAS WODER W. К нанесению второго слоя приступают после полного высыхания первого (прим. через 3 часа). Очередные слои наносят кистью или стальной теркой.

Отделочные работы

Образовавшийся слой после схватывания (прим. через 24 часа) оберегают от повреждений путем нанесения штукатурки, керамики, напольных покрытий. Уплотненную поверхность необходимо оберегать от действия воды под давлением примерно в течение 3 дней.

■ Расход

Средний расход для двух слоев зависит от поглощаемости и ровности основания:

Толщина слоя [мм]	Расход [кг/м²]
1,0	прим. 0,9
2,0	прим. 1,8
3,0	прим. 2,7
4,0	прим. 3,6
5,0	прим. 4,5

■ Важная дополнительная информация

- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления остатков полимерных дисперсий ATLAS SZOP 2000.
- Продукт вредно воздействует на водные организмы, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде. Хранить вдали от детей. Перед использованием прочитать этикетку. Не выбрасывать в окружающую среду. Содержимое/емкость выбрасывают в соответственно маркированные контейнеры для селективного сбора отходов, опустошаемых уполномоченной фирмой.
- Хранить в фабричных, плотно закрытых, маркированных упаковках, в сухом и прохладном месте, беречь от высоких температур (свыше 30 °C) и замораживания – продукт замерзает и навсегда теряет свои потребительские свойства ниже 0 °C. Избегать прямых солнечных лучей. Несовместимые материалы: избегать контакта с алюминием, медью и сплавами этих металлов. Срок пригодности к употреблению в условиях, соответствующих указанным требованиям, составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

■ Упаковка

Пластмассовые ведра: 4,5 кг, 10 кг.

Поддон: 540 кг с ведрами по 4,5 кг; 650 кг с ведрами по 10 кг.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.
Дата актуализации: 2015.03.02



ATLAS WODER DUO

двухкомпонентная гидроизоляция

- для изоляции легкого, среднего и тяжелого типа
- эластичный, ликвидирует царапины и трещины
- содержит укрепляющие полимерные микроволокна
- идеальный под плитки на балконах и террасах
- для ванных, кухонь, подвалов



■ Применение

Создает противovoлажностную и водонепроницаемую гидроизоляцию – изоляцию легкого, среднего или тяжелого типа (в зависимости от толщины наложенного слоя).

Представляет уплотнение от воды:

- под напором столба воды 50 м – в водохранилищах, в приусадебных бассейнах (стойкий к воздействию хлорированной воды), на фундаментах,
- без напора – свободно текущей вследствие дождя, мойки поверхности, под душами, в моечных помещениях, в виде грунтовой влажности и т.п.

Защищает основания, предназначенные под незащищенные от осадков плитки – балконы, террасы и т.п.

Защищает предназначенные под плитки основания от сырости, возникающие внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванных, банях, душевых, кухнях, мойках), особенно в мокрых зонах этих помещений – вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, моек и т.п.

Является гидроизоляцией подземных элементов – стен подвалов и фундаментов, опорных стен и других строительных элементов, подверженных постоянному контакту с грунтовыми водами (при условии защиты от механических повреждений).

Рекомендуется для защиты элементов, особенно подверженных разрушению при контакте с сыростью – гипсокартонных плит, плит из ячеистого бетона и т.д. Годится для уплотнения емкостей для питьевой воды.

Можно наносить на плиты ОСВ и оцинкованный металл (после обезжиривания металла) – перед нанесением гидроизоляции на металлы: цинк, медь, алюминий, поверхность надо предварительно покрыть эпоксидной или полиуретановой смолой.

Можно его применять на основаниях, выполненных в системе теплых полов и стен, а также на других минеральных поверхностях подверженных деформациям (лестницы, водохранилища, дамбы, шлюзы, террасы, балконы).

Позволяет выполнение эластичной защиты расширительных швов – вместе с уплотненными в нем УПЛОТНЯЮЩИМИ ЛЕНТАМИ и УГОЛКАМИ ATLAS или лентой и уголками ATLAS HYDROBAND, он защищает края соединений стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительные швы.

Уплотняет поверхности вокруг стен и полов, вокруг труб водной и канализационной систем – вместе с уплотненными в нем НАПОЛЬНЫМИ или СТЕННЫМИ МАНЖЕТАМИ ATLAS HYDROBAND.

Виды уплотняемых оснований – вышеперечисленные, а также цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, а также элементы из кирпича и пустотелого кирпича, блоков, гипсокартонные плиты и т.д.

■ Свойства

Эластичный и паропроницаемый.

Стойкий к ультрафиолетовым лучам, морозу и старению.

Устраняет царапины и трещины $\geq 0,75$ мм.

Стойкий к непосредственной нагрузке легкого типа, напр. пешеходному движению.

Содержит укрепляющие полимерные микроволокна – их наличие способствует тому, что слой становится еще более устойчивым к повреждениям, возникающим из работы основания и эксплуатационных нагрузок, приклеенному к нему покрытию.

Обладает высокой адгезией – не требует грунтовки, действительная величина адгезии с бетонными основаниями составляет свыше 1,0 МПа при нормативных условиях (требуемая нормативная величина – 0,5 МПа).

Представляет уплотнение в виде слоя – толщиной 2-3 мм.

Может использоваться непосредственно под плитки – заменяет рубероид и традиционную пленку, на которых перед приклеиванием плиток нужно было выполнить цементный подкладочный слой.

Не содержит растворителей и других вредных веществ.

Не вызывает коррозии металлических элементов.

Создает слой, стойкий к негативному давлению воды.

Внимание! Уплотняющий материал должен находится по стороне напора воды. Если это не возможно, перед применением надо каждый раз разработать проект учитывающий местные технические условия. Поддержку в этом Вы можете получить от нашего технического консультанта.

■ Технические данные

ATLAS WODER DUO производится в виде двухкомпонентного гидроизоляционного продукта на основе цемента, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок (сухая смесь – компонент А), а также водной дисперсии искусственных веществ (эмульсия – компонент В).

Насыпная плотность компонента А	прим. 1,85 г/см ³
Плотность компонента В	прим. 1,00 г/см ³
Температура основания и окружающей среды	от +8 °С до +25 °С
Макс. толщина одного слоя	2 мм
Адгезия с бетонным основанием	$\geq 1,0$ МПа
Предельная относительная растяжимость	мин. 40 %
Коэффициент паропроницаемости μ	прим. 500
Стойкость к воде под напором	мин. 0,5 МПа (столб воды 50 м)
Время пригодности к использованию после размешивания компонентов	прим. 1 час
Открытое время работы	мин. 30 минут
Нанесение второго слоя	прим. через 3 часа
Вхождение на покрытие и нанесение следующего слоя	прим. через 12 часов
Засыпка траншей и котлованов	прим. через 72 часа
Выполнение защитного слоя	прим. через 24 часа
Пуск воды под напором	прим. через 7 дней

■ Технические требования

С Е 1487	PN-EN 14891:2012 (EN 14891:2012)
Модифицированный полимерами двухкомпонентный цементный продукт, не пропускающий воды, применяемый в жидком виде, стойкий к воздействию хлорированной воды (СМ Р)	для наружного использования, а также в бассейнах под керамические плитки, приклеиваемые клеями C2 (согласно норме EN 12004)
Прочность соединения: адгезия первоначальная	$\geq 0,5$ N/mm ²
Прочность - адгезия: - после утапливания в воде - после термического старения - после циклов замораживания и размораживания - после воздействия известковой воды - после воздействия хлорированной воды	$\geq 0,5$ N/mm ²
Водонепроницаемость	отсутствие проницаемости
Способность устранения трещин в нормальных условиях	$\geq 0,75$ мм
Выделение/содержание опасных субстанций	см. карту характеристики

Продукт соответствует требованиям Европейской нормы PN-EN 14891:2012. Декларация потребительских свойств № 096/СРР. Свидетельство ЕВРАЗЭС

■ Выполнение гидроизоляции

Подготовка основания

Основание должно быть:

- **ровным и несущим** – то есть крепким, стабильным и очищенным от пыли, грязи, налетов соли и слабопрilегающих слоев основания, остатков старых красок, масел, битумных слоев и других субстанций, которые могут ослабить адгезию массы. Трещины и дырки свыше 1 мм расширяют механическим путем и заполняют цементным раствором, напр., ATLAS TEN-10, ATLAS MONTER, ATLAS TEN-10 или ATLAS MONTER T-5. Пылящие основания нужно зашлифовать и убрать пыль. В случае неоштукатуренных стен они должны укладываться на полные швы.
- **кондиционированным** – свежесделанные поверхности, напр. штукатурки или напольные слои, уплотняются после их соответствующего кондиционирования, однако не ранее, чем через 14 дней после выполнения. В случае использования быстровысыхающих цементных подкладочных смесей дальнейшие работы продолжают через: -5-6 дней после выливки ATLAS POSTAR 20,
- **сухим** – без технологической или капиллярной влаги, осушенные после атмосферных осадков, заливания и т.д. Непосредственно перед наложением массы, основание нужно увлажнить водой до матового влажного состояния (без луж).
- **загрунтованным** – поверхности с чрезмерной поглощаемостью или пыльные грунтуют эмульсией ATLAS UNI-GRUNT, а очень гладкие и с низкой поглощаемостью грунтуют массой ATLAS GRUNTO-PLAST – для улучшения адгезии.

Приготовление массы

Продукт производится в виде комплекта, состоящего из двух компонентов: сухой смеси (компонент А) и эмульсии (компонент В). Компоненты упаковываются в отдельные упаковки, которые вместе представляют готовый комплект с соответствующими для размешивания пропорциями. Приготовление продукта к использованию состоит в выливании жидкого компонента (В) в соответствующую посуду, а затем равномерного досыпания сухой смеси (А) и одновременного размешивания до получения массы однородной консистенции цвета (ок. 2 мин). Это работу лучше всего выполнить при помощи дрели с мешалкой. Масса пригодна к использованию прим. через 5 минут и повторного размешивания. Ее нужно использовать прим. в течение 60 минут. Внимание: если массу предполагается использовать частично, необходимо сохранять весовые пропорции компонентов (3 части сухой смеси А и 1 часть эмульсии В).

Уплотнение

Масса наносится как минимум, двумя слоями. Первый слой всегда наносится кистью, сильно втирая массу в основание с целью закрытия существующих пор. Работу начинают с тех мест, на которых будут дополнительно применены УПЛОТНЯЮЩИЕ ЛЕНТЫ, УГОЛКИ И МАНЖЕТЫ ATLAS или аксессуары ATLAS HYDROBAND. Эти аксессуары утапливаем в свеженанесенной массе. Закладка ленты должна быть больше 5 см. Рекомендуется нанесение изоляции как на основание так и на нижнюю часть ленты. В зависимости от потребностей, при наложении первого слоя для получения соответствующей рабочей консистенции можно добавить в приготовленную массу до 3% воды. К нанесению второго слоя приступают после полного высыхания первого (прим. через 3-4 часа). Аналогичные технологические перерывы необходимо сохранить также в случае нанесения очередных слоев. Нанесенные слои должны быть равномерной толщиной - это обеспечит оптимальные условия для эксплуатации изоляционного слоя.

Внимание! не рекомендуется за один раз наносить слой материала больше, чем 3,0 кг/м². При повышенных температурах расход материала на один слой не должен превышать 1,5 кг/м².

Отделочные работы

Уплотненные поверхности прим. в течение 12 часов защищают от осадков и воздействия воды, а также 7 дней от воздействия воды под напором. Возникший после схватывания слой (прим. через 12 часов) необходимо покрыть керамическими плитками. Для приклеивания плиток применяют клеи класса C2, напр. ATLAS ELASTYK или клеи линии ATLAS PLUS.



■ Расход

Общая толщина слоя зависит от условий воздействия воды на уплотняемую поверхность.

Тип изоляции	Рекомендуемая толщина слоя [мм]	Расход [кг/м ²]
изоляция легкого типа (противовлажностная)	2,0	прим. 3,0
изоляция среднего типа (грунтовая вода)	2,5	прим. 3,75
изоляция тяжелого типа (вода под напором)	3,0	прим. 4,5

■ Важная дополнительная информация

- Необрабатываемые поверхности защищают от загрязнения.
- Низкие температуры и высокая влажность воздуха увеличивают время схватывания смеси. Избегать выполнения работ под прямыми солнечными лучами.
- Все отверстия должны быть защищены винтообразными уплотнительными кольцами.
- В случае уплотнения водосборников допускается выполнение в углах стен переходных дуг из смесей ATLAS TEN-10 или ATLAS FILER.
- Продукт во время схватывания чувствителен к воздействию мороза. Во время схватывания изолированные места нужно беречь от осадков не менее 12 часов.
- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления цементных остатков ATLAS SZOP или ATLAS SZOP 2000.
- Продукт содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Вызывает серьезное повреждение глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Необходимо использовать защитную одежду, защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае попадания продукта на кожу (или волосы) нужно немедленно снять загрязненную одежду и помыть кожу под струей воды (под душем). В случае раздражения кожи или появления сыпи обратиться к врачу. В случае попадания продукта в глаза осторожно промыть их водой в течение нескольких минут. Вытащить контактные линзы (если они есть и их легко можно вытащить). Продолжать промывать глаза. Действовать согласно карте характеристики.
- Емкости для воды, предназначенные для использования людьми, после кондиционирования необходимо помыть водой.
- Компоненты перевозятся и хранятся в плотно закрытых упаковках, в сухих условиях (лучше всего на поддонах). Компонент В (эмульсия) перевозят и хранят при плюсовой температуре. Хранить от влаги и перегрева (свыше + 30 °C). Срок пригодности к употреблению (компонента А и компонента В) составляет 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке.

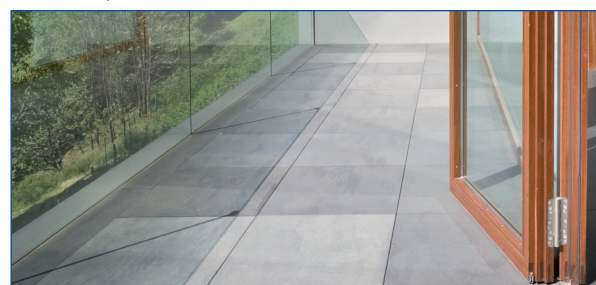
■ Упаковка

Состав 32 кг: компонент А – бумажный мешок 24 кг, компонент В – пластмассовая емкость 8 кг.

Поддон: упаковки по 24 кг - 1008 кг, упаковки по 8 кг - 480 кг.

Состав 16 кг в пластмассовом ведре: компонент А – бумажные мешки 2 x 6 кг, компонент В – пластмассовые емкости 2 x 2 кг. Поддон: упаковки по 16 кг – 384 кг.

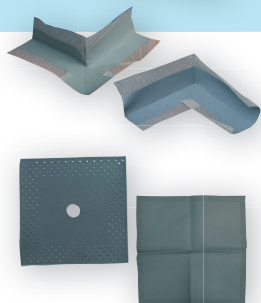
Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно строительным нормам и правилам по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.
Дата актуализации: 2014.04.07





УПЛОТНЯЮЩИЕ ЛЕНТЫ, УГОЛКИ И МАНЖЕТЫ ATLAS

аксессуары системы ATLAS WODER E



- уплотнение углов и расширительных швов
- высокоэластичные
- террас и балконов
- для ванных, кухонь, подвалов
- элемент системы уплотнений



■ Применение

Являются элементом системы уплотнений ATLAS WODER E – вместе с ATLAS UNI-GRUNT и уплотняющей массой ATLAS WODER E защищают основания от проникания воды и влаги. Также применяются с гидроизоляцией ATLAS WODER DUO или ATLAS WODER W.

Предназначены для уплотнения особенных мест (утапливаемых в массу ATLAS WODER E)

- **УПЛОТНЯЮЩАЯ ЛЕНТА** – лента шириной 120 мм (середина ленты – 70 мм, перфорированные боковые полосы – 25 мм) и толщиной 0,75 мм – для углов стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительных швов,
- **УПЛОТНЯЮЩИЕ УГОЛКИ** – элементы, выполненные из УПЛОТНЯЮЩЕЙ ЛЕНТЫ – для внутренних и наружных углов помещений,
- **НАСТЕННЫЙ МАНЖЕТ 120 x 120 мм** – эластичный манжет для уплотнения труб в стене,
- **НАПОЛЬНЫЙ МАНЖЕТ 425 x 425 мм** – эластичный манжет для уплотнения сточной решетки в полу.

Защищают основания от влажности, возникающей внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванные, душевые кабины, туалеты, прачечные, бани, кухни, моечные), особенно в мокрых зонах этих помещений: вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, моек и т.д.

Защищают основания от наружной влажности – балконы, террасы, стены подвалов и т.д.

Рекомендуются для защиты элементов, особенно подверженных повреждениям при контакте с влагой – гипсовые (плиты и штукатурки) и ангидритные продукты, ячеистый бетон.

Виды уплотняемых оснований – минеральные, а также цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, а также элементы из пустотелого кирпича, блоков, гипсокартонные плиты и т.д.

■ Свойства

Высокая прочность – сетка выполнена из очень прочного на поперечный разрыв полиэстра; уплотняющий слой выполнен из очень прочного термопластичного эластомера.

Эластичность – обладают свойством поперечной эластичности – сохраняют водонепроницаемость даже при значительных деформациях, в связи с этим идеально уплотняют соединения соприкасающихся, но различно действующих конструктивных элементов, напр. стыков стены и пола.



■ Технические данные

Уплотняющие аксессуары выполнены из очень прочного на поперечный разрыв полиэстра; уплотняющий слой середины ленты выполнен из очень прочного термопластичного эластомера.

Вес	37,5 г/пог. м
Толщина	0,75 мм
Максимальное давление	3,30 бар
Стойкость к воздействию озона (DIN 53509 часть 1, ISO 1431 –1)	стойкая
Стойкость к давлению воды 1,5 бара (15 м водяного столба)	стойкая
Стойкость к ультрафиолетовым лучам (200 часов)	стойкая
Стойкость к температуре	от -30°C до +90°C

■ Технические требования

ATLAS WODER DUO и ATLAS WODER S – раздражающий препарат.

Высокоэластичный клей ATLAS PLUS

Второй уплотняющий слой – ATLAS WODER E

Первый уплотняющий слой – ATLAS WODER E и лента ATLAS

Грунтовочная эмульсия – ATLAS UNI-GRUNT

СИСТЕМА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПОД ПЛИТКАМИ ATLAS WODER E

■ Монтаж аксессуаров системы

Подготовка основания

Основание под систему ATLAS WODER E должно быть:

- **ровным и несущим** – то есть крепким, стабильным и очищенным от пыли, грязи, налетов соли и слабопрilегающих слоев основания, остатков старых красок, масел и других субстанций, которые могут ослабить адгезию массы. Трещины и дырки расширяют механическим путем и заполняют цементным раствором, напр., ATLAS TEN-10. Пылящие основания, а также основания, выполненные из гипсовых материалов, нужно зашлифовать и убрать пыль.
- **сухим** – массу наносят на полностью высохшие поверхности после подтверждения пробы, проведенной при помощи пленки. Необходимо уложить кусок пленки из искусственного вещества на поверхности прим. 1 м. Если по истечении нескольких минут на внутренней поверхности пленки появляются капельки воды, то основание непригодно к укладке массы ATLAS WODER E. Свежевыполненные поверхности, напр., штукатурки или полы уплотняются после полного их высыхания, однако, не раньше, чем через 14 дней после выполнения.
- **загрунтованным** – сильнопоглощающие основания рекомендуется загрунтовать эмульсией ATLAS UNI-GRUNT. Для улучшения адгезии массы к гладким и с низкой поглощаемостью основаниям их покрывают массой ATLAS GRUNTO-PLAST.

Уплотнение

Места, предназначенные для монтажа аксессуаров системы уплотнений нужно покрыть массой ATLAS WODER E. После этого в эту массу утапливают аксессуары. После защиты всех слабых мест на поверхность ленты и аксессуаров, а также на всю поверхность стены наносим массу ATLAS WODER E. Уплотняющую массу наносим двумя слоями. Первый слой всегда наносится кистью или малярным валиком, а второй – стальной теркой, кистью или малярным валиком. Второй слой наносится после полного высыхания первого слоя (примерно через три часа).

■ Важная дополнительная информация

- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления остатков полимерных дисперсий ATLAS SZOP 2000.
- При использовании продукта нужно защищать глаза и кожу. При непосредственном контакте с глазами необходимо проконсультроваться с врачом. Действовать согласно карте характеристики.

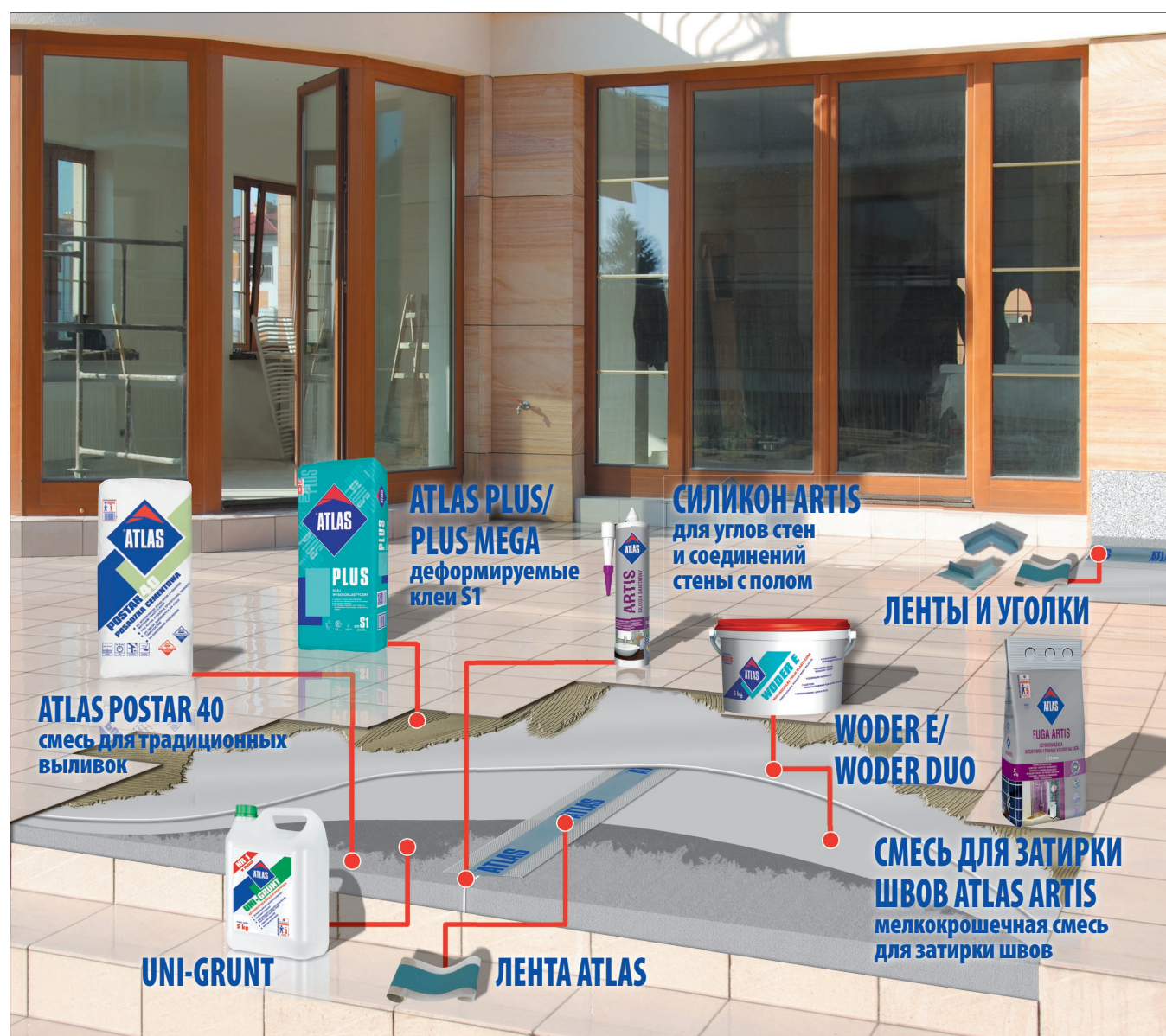
■ Упаковка

Уплотняющая лента – 50 пог. м и 10 пог. м
Наружный уголок серого цвета – 25 шт.
Внутренний уголок серого цвета – 25 шт.
Настенное кольцо 120x120 мм – 25 шт.
Кольцо для пола 425x425 мм – 10 шт.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2012.01.19



ATLAS HYDROBAND

уплотняющая лента и состав для ванной



- эластичный
- сверхпрочный
- двойной флизелин для увеличения адгезии
- штампованные ленты для улучшения монтажа
- уплотнение углов стен и полов, а также расширительных швов



■ Применение

Защищает основание от воды и влажности – вместе с ATLAS UNI-GRUNT и плиточными гидроизоляциями ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER DUO или ATLAS WODER S.

Является комплексным СОСТАВОМ ДЛЯ ВАННОЙ для уплотнения поддона – в его состав входят:

- **7 пог. м уплотняющей ленты ATLAS HYDROBAND** – лента шириной 120 мм (середина ленты – 70 мм, перфорированные боковые полосы – 25 мм) – для углов стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительных швов,
- **1 уплотняющий уголок ATLAS HYDROBAND** – элемент, выполненный из уплотняющей ленты – для внутренних углов помещений,
- **2 настенных манжета 120 x120 мм** – эластичные манжеты для уплотнения труб в стене.

Увеличивает плотность вокруг тех мест, возле которых использование только гидроизоляции типа ATLAS WODER является недостаточным защитным средством от влаги – углов мокрых и влажных помещений, мест соединений стен с полом, вдоль прохождения расширительных швов.

Защищает основание от влажности, возникающей внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванные, душевые кабины, туалеты, прачечные, бани, кухни, моечные), особенно в мокрых зонах этих помещений: вокруг душевых кабин, умывальников, ванн, моек и т.д.

Защищает основания от наружной влажности – балконы, террасы, стены подвалов и т.д.

Рекомендуется для защиты элементов, особенно подверженных повреждениям при контакте с влагой – гипсовые (плиты и штукатурки) и ангидритные продукты, ячеистый бетон.

Виды уплотняемых оснований – минеральные, а также цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, элементы из пустотелого кирпича, блоков, гипсокартонные плиты и т.д.

■ Свойства уплотняющей ленты

Специальная штамповка в уплотняющей части – это облегчает выворачивание ленты на поверхность стены.

Увеличенная адгезия с гидроизоляцией – на уплотняющий слой ленты с двух сторон нанесено полиэфирное волокно.

Высокая прочность к разрыву – сетка выполнена из очень прочного на поперечный разрыв полиэстера; уплотняющий слой выполнен из очень прочного термопластичного эластомера.

Эластичность – сохраняет водонепроницаемость даже при значительных деформациях, в связи с этим идеально уплотняет соединения двух соприкасающихся, но различно действующих конструктивных элементов, напр. стыков стены и пола.

■ Технические данные

Уплотняющие ленты и уголки представляют сетку, выполненную из ажурного полиэстера, покрытого термопластичным эластомером, на который уложено с двух сторон полиэфирное волокно.

Поверхностная масса	прим. 570 г/м ²
Полная толщина	≥ 0,98 мм
Максимальное давление	3,30 бар
Максимальное напряжение при долевого растяжении	> 10,0 МПа
Увеличение длины при максимальной силе, направленной вдоль	> 25%
Стойкость к воздействию озона (DIN 53509 часть 1, ISO 1431 –1)	стойкая
Стойкость к давлению воды 1,5 бара (15 м водяного столба)	стойкая
Стойкость к ультрафиолетовым лучам (200 часов)	стойкая
Стойкость к температуре	от -30 °C до +90 °C

■ Монтаж аксессуаров

Подготовка основания

Основание под гидроизоляцию ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W или ATLAS WODER DUO должно быть подготовлено в соответствии с рекомендациями, содержащимися в технических картах. Оно должно быть чистым, без пыли, известкового молочка и других загрязнений.

Уплотнение

Места, предназначенные для монтажа аксессуаров нужно покрыть гидроизоляциями ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W или ATLAS WODER DUO.

После этого в эту массу (непосредственно после нанесения) утапливают аксессуары. После защиты всех слабых мест на поверхность ленты и аксессуаров, а также на всю поверхность стены наносим ту же гидроизоляционную массу, которая была использована до выполнения первого слоя. Уплотняющую массу наносим двумя слоями. Первый слой всегда наносится кистью или малярным валиком, а второй – стальной теркой, кистью или малярным валиком. Второй слой наносится после полного высыхания первого слоя (примерно через три часа в случае гидроизоляций ATLAS WODER E, ATLAS WODER W и ATLAS WODER DUO, после полного затвердения в случае ATLAS WODER S).

■ Важная дополнительная информация

- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления остатков полимерных дисперсий ATLAS SZOP 2000.
- При использовании ATLAS WODER E или ATLAS WODER W нужно защищать глаза и кожу. При непосредственном контакте с глазами необходимо проконсультироваться с врачом. Действовать согласно карте характеристики.
- ATLAS WODER DUO и ATLAS WODER S – раздражающий препарат. Содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Существует риск серьезного повреждения глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Учитывая то, что препарат производится в виде сухой смеси, его пыль может механически раздражать глаза и дыхательные пути. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Необходимо использовать соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно карте характеристики.

■ Упаковка

Уплотняющая лента: рулон 50 м

СОСТАВ ДЛЯ ВАННОЙ содержит:

- уплотняющую ленту – 7 пог.м
- внутренний уголок серого цвета – 1 шт.
- настенное кольцо 120x120 мм – 2 шт.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2012.01.13

БИТУМНАЯ МЕМБРАНА ATLAS SMB

битумный самоклеющийся рубероид



- модифицированная SBS
- водонепроницаемая и влагозащитная
- пароизоляционная
- для балконов, террас, фундаментов
- для подвалов, подземных гаражей



■ Применение

Выполнение водозащитной изоляции на подземных участках стройки, напр. на фундаментах, опорных стенках и т.д.

Выполнение гидроизоляционных слоев на террасах и балконах.

Может быть использована внутри здания – в подвалах, подземных гаражах, залах, складах и т.д.

Выполнение пароизоляционных слоев на террасах – равнозначное диффузионное сопротивление одного слоя $S_d = 488 \text{ m}$

Виды уплотняемых оснований – бетон, цементные подкладочные слои.

■ Свойства

Обладает самоклеющимися свойствами.

Сохраняет параметры гибкости даже при -30°C .

Очень удобная для использования – по сравнению с термонагреваемыми рубероидами не требуется применение горелок и т.д.

Размеры рубероида – ширина 1,0 м, длина 15,0 м, толщина 1,5 мм.

■ Технические данные и требования

БИТУМНАЯ МЕМБРАНА ATLAS SMB – это рулонный изолирующий материал, получаемый способом одностороннего покрытия толстой пленки модифицированным битумом SBS.

CE 1434 13		PN-EN 13969:2006 и PN-EN 13969:2006/A1:2007
Битумный продукт для изоляции от влаги (Тип А) и воды подземных частей (Тип Т). Применяется внутри и снаружи. 1 м x 15 м x 1,5 мм, полиэтиленовая пленка, битум, модифицированный SBS, нижняя сторона защищена антиадгезионной прокладкой. Для приклеивания с использованием самоклеющихся свойств мембраны		
Огнестойкость	Е	
Водонепроницаемость	отвечает требованиям (60 kPa)	
Стойкость к ударам	350 мм (метод А)	
Прочность соединения по направлению:	- вдоль 200 N/50 мм $\pm$ 50 N/50 мм - поперек 200 N/50 мм $\pm$ 50 N/50 мм	
Гибкость	-30°C	
Прочность на растяжение по направлению:	- вдоль 225 N/50 мм $\pm$ 50 N/50 мм - поперек 225 N/50 мм $\pm$ 50 N/50 мм	
Растяжение по направлению:	- вдоль 200 % $\pm$ 50 % - поперек 200 % $\pm$ 50 %	
Стойкость к статическим нагрузкам	10 кг	
Стойкость к отрыву по направлению:	- вдоль 125 $\pm$ 50 N - поперек 125 $\pm$ 50 N	
Прочность: - после старения - после действия химикатов	- отвечает требованиям - согласно приложению А нормы	
Выделение/содержание опасных субстанций	см. карту характеристики	

	PN-EN 14967:2007
Битумный продукт для изоляции от влаги. Применяется внутри и снаружи. 1 м x 15 м x 1,5 мм, полиэтиленовая пленка, битум, модифицированный SBS, нижняя сторона защищена антиадгезионной прокладкой. Для приклеивания с использованием самоклеющихся свойств мембраны	
Огнестойкость	Е
Водонепроницаемость	отвечает требованиям (60 kPa)
Стойкость к ударам	350 мм (метод А)
Гибкость	-30 °С
Прочность на растяжение по направлению:	-
Растяжение по направлению:	-
Стойкость к статическим нагрузкам	-
Прочность: - после старения - после действия химикатов	- отвечает требованиям - согласно приложению А нормы
Выделение/содержание опасных субстанций	см. карту характеристики

Продукт соответствует PN-EN 13969:2006 и PN-EN 13969:206/A1:2007

Продукт соответствует PN-EN 14967:2007.

■ Выполнение гидроизоляции

Подготовка основания и мембраны

Основание должно быть сухим, ровным, механически прочным, без слабодержащихся загрязнений, жирных пятен или воды. Такие поглощающие основания как бетон или монолитный пол. Необходимо загрунтовать УНИВЕРСАЛЬНЫМ БИТУМОМ ATLAS. При пониженных температурах окружающей среды, мембрана перед употреблением хранят 24 часа при температуре не ниже + 18 оС, а основание, к которому будет крепиться рубероид, должно быть сухим, без льда и инея.

Прикрепление мембраны

Мембрану прикрепляют методом приклеивания, используя ее самоклеющиеся свойства. При разматывании рулона одновременно уstraняют пленку с нижней стороны. Мембрану прижимают к основанию всей поверхностью, особенно старательно на закладках.

Для быстрого соединения мембраны с основанием монтажные работы лучше всего выполнять при температуре выше 0 °С.

Во время приклеивания очередных рулонов необходимо выполнить следующие закладки рубероида:

- шириной прим. 9 см на продольном соединении рубероидного рулона,
- шириной прим. 12 см на поперечном соединении рубероидного рулона.

Каждый раз, после окончания склеивания, необходимо проверять правильность выполнения соединения на закладках. Верхний край мембраны, используемой в виде вертикальной изоляции, должен крепиться к бетону механически, напр. при помощи дюбелей с подкладками. Идеальным решением для отделки верхнего края является использование прижимной планки, которая обеспечивает плотное прижатие по всей длине мембраны.

■ Важная дополнительная информация

Нижняя сторона мембраны защищена от приклеивания бумагой или пленкой, которые нужно устранить во время приклеивания. Во времени транспортировки и складирования рулоны рубероида должны быть защищены от увлажнения, воздействия солнечных лучей и установлены в стоящем положении в одном слое способом, препятствующим их перемещение и повреждение. Рулоны рубероида складывают на ровном основании в количестве не более 1200 шт., сохраняя расстояние не менее 80 см от следующей партии товара и расстояние не менее 120 см от нагревателей. Во время транспортировки необходимо придерживаться правил безопасности перевозки.

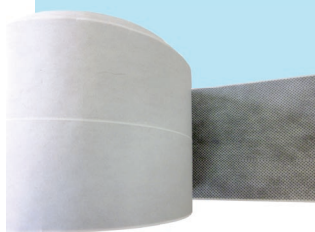
■ Упаковка

Количество рулонов рубероида на поддоне: 15 шт.

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014.04.09



БУТИЛОВАЯ ЛЕНТА ATLAS

самоклеющаяся уплотняющая лента

- самоклеющаяся
- для уплотнения расширительных швов, а также краев стен и полов
- высокая адгезия к элементам ПВХ и металлическим элементам
- для балконов и террас
- для ванных и кухонь



■ Применение

Защищает основания от влаги и воды – вместе с гидроизоляцией под плитки ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER DUO или ATLAS WODER S.

Обеспечивает плотность вдоль стыков стен с полом, а также вдоль прохождения расширительных швов – особенно, когда необходимо уплотнить поверхность террасы:

- с порогом балконных дверей,
- металлическими элементами

Защищает от влаги снаружи – балконы, террасы и т.д.

Защищает от влаги внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванных, банях, душевых, кухнях, моечных), особенно в мокрых зонах этих помещений – вокруг душевых кабин, умывальников, ванных, кухонных раковин и т.д.

Рекомендуется для защиты элементов, особенно подверженных повреждению в результате контакта с влагой – гипсовых продуктов (плит, штукатурок), ангидритных, ячеистого бетона, плит OSB и т.д.

Вид уплотняемых оснований – элементы из ПВХ, металлические, цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные подкладочные слои для пола, бетонные и железобетонные элементы, гипсокартонные плиты, OSB, гидроизоляция типа ATLAS WODER.

■ Свойства

Не растягивается в продольном направлении.

Очень прочная к растяжению.

Содержит самоклеющийся слой с легко отклеивающимся защитным слоем.

Отлично прилегает к гидроизоляции типа ATLAS WODER.

Обеспечивает клеем для плиток соответствующую адгезию.

Серый цвет.

■ Технические данные

Лента состоит из двух слоев: полипропиленового волокна и самоклеющегося бутилового каучука.

Поверхностная масса	Поверхностная масса
Ширина	100 мм
Толщина	0,85 мм (без защитного слоя)
0,85 мм (без защитного слоя)	от -5 °C до +60 °C
Стойкость к температурам	0,2 бара
Макс. стойкость к разрыву внутри	0,4 бара
Растяжение при макс. силе в продольном направлении	54 %
Растяжение при макс. силе в поперечном направлении	81 %
Разрыв при продольном направлении	32 N/15 мм
Разрыв при поперечном направлении	23 N/15 мм
Стойкость к давлению воды	0,2 бара (2 м водяного столба)

■ Монтаж ленты

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, гладким, чистым, без пыли, цементного молочка и других загрязнений.

Уплотнение

Снимают защитную пленку из самоклеющегося слоя и приклеивают ленту вдоль уплотняющих элементов. После приклеивания ленты обязательно нужно выполнить защитный слой из ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, а также покрытия из плиток, натурального камня, мозаичной штукатурки и т.д.

Ширина ленты	100 мм	150 мм
Длина рулона	10 м	20 м

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2013.04.12

Пусть будет ...
СУХО

WODER DUO

Двухкомпонентная изоляция под плитки

Эластичная • Укрепленная волокнами
Стойкая к негативному давлению воды
Ликвидирует царапины и трещины • Идеальная для террас и балконов



ATLAS ПОДДЕРЖИВАЕТ СПЕЦИАЛИСТОВ





ATLAS HYDROBAND 3G

уплотняющие ленты, уголки и манжеты без перфорации

- высокая стойкость к агрессивной окружающей среде
- стойкость к ультрафиолетовым лучам
- эластичные
- высокая прочность к разрыву



■ Применение

Защищают основание от воды и влажности (также под давлением) – вместе с плиточными гидроизоляциями ATLAS WODER E, ATLAS WODER W, ATLAS WODER DUO или ATLAS WODER S.

Увеличивают плотность вокруг мест, в которых использование самой гидроизоляции типа ATLAS WODER является недостаточным защитным средством от влаги – особенно в углах мокрых и влажных помещений, вдоль стыков стен с полом, вдоль прохождения расширительных и конструкционных швов, а также рабочих перерывов. Они представляют комплексный состав для уплотнения мокрых зон:

- лента ATLAS HYDROBAND 3G – три ширины: 125 мм, 250 мм и 400 мм, для уплотнения углов стен и напольных подкладочных слоев, а также расширительных швов,
- внутренний уголок ATLAS HYDROBAND 3G – элемент сформированный в теплом состоянии из уплотняющей ленты, для уплотнения внутренних углов помещений,
- наружный уголок ATLAS HYDROBAND 3G – элемент сформированный в теплом состоянии из уплотняющей ленты, для уплотнения наружных углов помещений,
- настенная манжета ATLAS HYDROBAND 3G (120 мм x 120 мм) – для уплотнения настенных батарей, а также мест прохождения труб в стене небольшого диаметра,
- напольная манжета ATLAS HYDROBAND 3G (425 мм x 425 мм) – для уплотнения сточной напольной решетки, а также уплотнения мест прохождения труб диаметром > 25 мм.

Защищают от влаги внутри зданий – штукатурки и выливки в мокрых помещениях (ванных, банях, душевых, кухнях, моечных), особенно в мокрых зонах этих помещений – вокруг душевых кабин, умывальников, ванных, кухонных раковин и т.д.

Защищают от влаги снаружи – балконы, террасы, подвалы, водосборники, подземные гаражи, колодцы и т.д.

Рекомендуется для защиты элементов, особенно подверженных повреждению в результате контакта с влагой – гипсовых продуктов (плит, штукатурок), ангидритных, ячеистого бетона, плит OSB и т.д.

Виды уплотняемых оснований – цементные, цементно-известковые и гипсовые штукатурки, цементные и ангидритные напольные подкладочные слои, бетонные, железобетонные, кирпичные элементы, элементы из пустотелого кирпича, блоков, гипсокартонные плиты, плиты OSB и т.д.

■ Свойства

Высокая химическая стойкость к агрессивной окружающей среде – к щелочам и разбавленным кислотам.

Возможность значительного растяжения ленты в поперечном направлении – эластичная – сохраняет водонепроницаемость даже при значительной деформации, благодаря чему является идеальным уплотнителем соединений двух соприкасающихся между собой, но с различным действием конструктивных элементов, напр. углы стен и полов.

Высокая прочность к разрыву – благодаря применению сверхпрочных материалов: пропиленовой ткани и термопластичного эластомера.

■ Технические данные

Лента состоит из трех специально обработанных слоев:

- два наружных слоя нетканого полипропилена,
- слой из стойкого к старению, термопластичного эластомера.

Поверхностная масса	прим. 43 г/м
Полная толщина	прим. 0,7 мм
Стойкость к температурам	от -30 °C до + 90 °C
Макс. сопротивление к разрыву внутри	1,5 бара
Растяжение при макс. силе в продольном направлении	70 %
Растяжение при макс. силе в поперечном направлении	335 %
Разрыв при продольном направлении	104 N/15 мм
Разрыв при поперечном направлении	23 N/15 мм
Стойкость к давлению воды 1,5 бара (15 м водяного столба)	стойкая
Стойкость к ультрафиолетовым лучам (500 час)	стойкая

■ Монтаж ленты

Подготовка основания

Основание под гидроизоляцию ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W или ATLAS WODER DUO должно быть подготовлено в соответствии с рекомендациями, содержащимися в технических картах. Оно должно быть чистым, без пыли, известкового молочка и других загрязнений.

Уплотнение

Места, предназначенные для монтажа аксессуаров нужно покрыть гидроизоляциями ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, ATLAS WODER W или ATLAS WODER DUO.

После этого в эту массу (непосредственно после нанесения) утапливают аксессуары. После защиты всех слабых мест на поверхность ленты и аксессуаров, а также на всю поверхность стены наносим ту же гидроизоляционную массу, которая была использована до выполнения первого слоя. Уплотняющую массу наносим двумя слоями. Первый слой всегда наносится кистью или малярным валиком, а второй – стальной теркой, кистью или малярным валиком. Первый слой рекомендуется интенсивно втереть в основание. Второй слой наносится после полного высыхания первого слоя (примерно через три часа – при температуре 21-25 °C и влажности 45-55%).

■ Важная дополнительная информация

- Инструмент моют чистой водой непосредственно после использования. Трудноудаляемые остатки уже схватившейся массы моют средством для удаления остатков полимерных дисперсий ATLAS SZOP 2000.
- При использовании ATLAS WODER E или ATLAS WODER W нужно защищать глаза и кожу. При непосредственном контакте с глазами необходимо проконсультироваться с врачом. Действовать согласно карте характеристики.
- ATLAS WODER DUO и ATLAS WODER S – раздражающий препарат. Содержит цемент. Раздражающе действует на дыхательные пути и кожу. Существует риск серьезного повреждения глаз. Может вызвать аллергию при контакте с кожей. Хранить вдали от детей. Не вдыхать пыль. Учитывая то, что препарат производится в виде сухой смеси, его пыль может механически раздражать глаза и дыхательные пути. Загрязненные глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Необходимо использовать соответствующую защитную одежду, соответствующие защитные рукавицы и очки или маску для лица. В случае проглатывания нужно срочно обратиться к врачу, показать упаковку или этикетку. Действовать согласно карте характеристики.

■ Упаковка

Ширина ленты	125 мм	250 мм	400 мм
Длина рулона	50 м и 10 м	10 м	10 м
Упаковка общая	картонный ящик	картонный ящик	коробка, обернутая пленкой

Внутренние уголки упакованы в общую упаковку по 10 шт.

Наружные уголки упакованы в общую упаковку по 10 шт.

Настенные манжеты упакованы в общую упаковку по 10 шт.

Напольные манжеты упакованы в общую упаковку по 10 шт.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2013.11.08

СИСТЕМА ATLAS 50

алюминиевый навесной профиль для балконов и террас



**НОВИНКА
ПО ЗАКАЗУ**

- элементы систем для отвода воды
- стойкий к атмосферным условиям
- стойкий к механическим повреждениям
- легкий и быстрый монтаж



■ Применение системы

Обеспечивает эффективное отведение дождевой воды – с поверхности балконов или других горизонтальных строительных элементов, отделанных керамическими покрытиями.

Позволяет удерживать непроницаемость в водосточных зонах – профили, использованные в системе, создают непроницаемое соединение с гидроизоляцией и слоем основания.

Виды оснований – цементные подкладочные слои и другие основания, обладающие соответствующей жесткостью или несущей способностью.

■ Свойства профилей

Удобный и быстрый для монтажа.

Обладает многолетней прочностью – стойкий к погодным условиям, коррозии, агрессивному воздействию окружающей среды, высокому PH, а также ультрафиолетовым лучам.

Производится в трех стандартных цветах – сером (RAL 7037), коричневом (RAL 8019) и графитном (RAL 7024). Можно заказать различный цвет из палитры RAL.

Можно заказать уголки с различным углом или дугообразные.

■ Технические данные

Отделочные профили и аксессуары выполнены из алюминия, покрытого полиэстерным слоем.

Удельный вес основных профилей системы ATLAS	750 г/м
Толщина полиэстерного слоя	прим. 70 µm

■ Основные принципы монтажа навесных профилей

Подготовка основания и профилей

Основание должно быть несущим, ровным, без загрязнений. Цементные подкладочные слои должны быть схватившимися и кондиционированными. Вдоль края балкона или террасы, на ширину прикрепляемого профиля (80 мм), основание должно идти под уклоном (прим. на 3 мм), чтобы после монтажа профиля его поверхность была на одном уровне с поверхностью подкладочного слоя. Для этой цели в упаковку входит шаблон ABS, который утапливают в верхний слой во время нанесения подкладочного слоя. После схватывания подкладочного слоя шаблон ABS убирают. Таким образом получается готовый уклон, в который монтируют профиль.

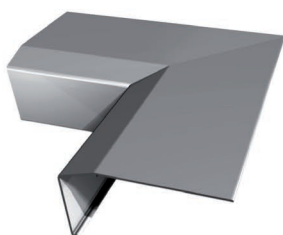
Профили перед укладкой тщательно измеряют и подгоняют к размерам обрабатываемого края.



ATLAS 50 Наружный уголок 90°



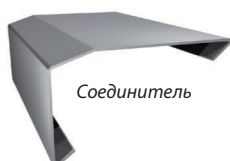
ATLAS 50 Наружный уголок 135°



ATLAS 50 Внутренний уголок 90°



ATLAS 50 Внутренний уголок 135°



Соединитель

Монтаж элементов системы

Основание (предварительно выполненный уклон) шпаклюют гидроизоляцией ATLAS WODER DUO, ATLAS WODER S или ATLAS WODER E. Монтаж навесных элементов следует начинать от УГЛОВ. Нужно обратить внимание, чтобы концы профилей на стыке со стенами здания не были плотно прижаты (расширительные швы должны составлять не менее 5 мм).

Соединения: ОСНОВНОЙ ПРОФИЛЬ-УГОЛ и ОСНОВНОЙ ПРОФИЛЬ-ОСНОВНОЙ ПРОФИЛЬ выполняют при помощи СОЕДИНИТЕЛЕЙ. Между этими соединениями должен быть расширительный шов шириной 2 мм. Места соединений профилей со стороны напольного слоя необходимо уплотнить высокоэластичной массой, напр. силиконом ATLAS ARTIS. Укрепленный профиль снова шпаклюют гидроизоляцией, а потом приклеивают УПЛОТНЯЮЩУЮ ЛЕНТУ ATLAS HYDROBAND 3G. Примерно через 3 часа накладывают второй слой гидроизоляции.

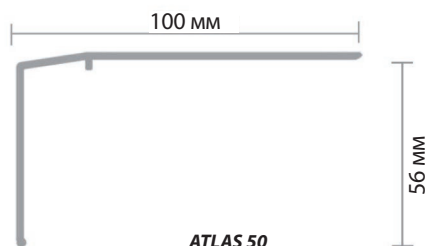
Важная дополнительная информация

- Для резки профилей можно использовать ручные или механические пилы для резки алюминия. Допускается использовать ручные или механические пилы для резки алюминия. Недопустимо использовать для резки профилей инструменты, вызывающие термический эффект (резкое повышение температуры), напр., угловая шлифовальная машина.
- Монтажные работы выполняются в условиях, подходящих для изоляционных и монтажных материалов согласно техническим картам этих материалов. Зашпаклеванную поверхность защищают от чрезмерного высыхания, влаги и увлажнения.
- Необходимо использовать защитные очки. Свежие загрязнения профилей клею моют водой, а затвердевшие частицы очищают соответствующим средством, которое не вызывает повреждений лакового слоя.
- Профили перевозят в оригинальной упаковке, в горизонтальном положении, защищая их от механических повреждений. Хранят в помещениях от грязи, царапин и деформации, послойно в коробках (макс. до 10 слоев).
- Все элементы системы ATLAS 50 изготавливаются по заказу. Время выполнения: до 14 рабочих дней.

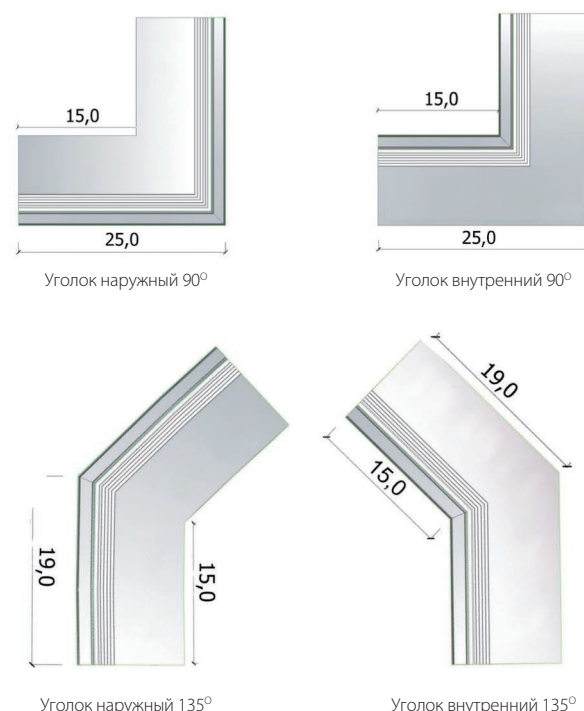
Элементы системы

Atlas 50 Профиль основной коричневый
Atlas 50 Профиль основной серый
Atlas 50 Профиль основной графитный
Atlas 50 Уголок наружный 90 коричневый
Atlas 50 Уголок наружный 90 серый
Atlas 50 Уголок наружный 90 графитный
Atlas 50 Уголок внутренний 90 коричневый
Atlas 50 Уголок внутренний 90 серый
Atlas 50 Уголок внутренний 90 графитный
Atlas 50 Уголок наружный 135 коричневый
Atlas 50 Уголок наружный 135 серый
Atlas 50 Уголок наружный 135 графитный
Atlas 50 Уголок внутренний 135 коричневый
Atlas 50 Уголок внутренний 135 серый
Atlas 50 Уголок внутренний 135 графитный
Atlas 50 Соединитель коричневый
Atlas 50 Соединитель серый
Atlas 50 Соединитель графитный

Сечение профиля



Чертеж уголка



Упаковка

Вид элемента	Вид упаковки	Количество штук в упаковке
Профиль основной длиной 2 м	коробка	4
Уголок внутренний или наружный	коробка	2
Соединитель	коробка	10
Шаблон ABS	коробка (шаблон упаковывается вместе с основными профилями)	2

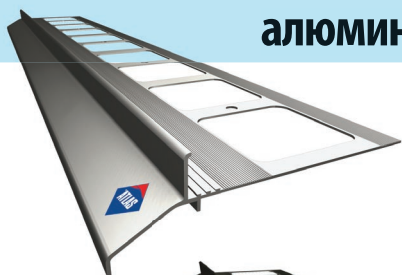
Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014.03.26

СИСТЕМА ATLAS 100 и 150

алюминиевые навесные профили для балконов и террас



ATLAS 100



ATLAS 150

НОВИНКА



ATLAS 100 Уголок наружный 90°



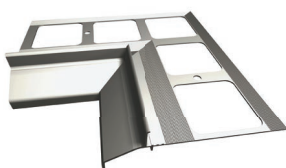
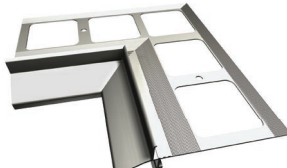
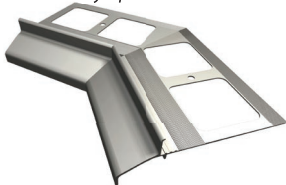
ATLAS 150 Уголок наружный 90°



ATLAS 100 Уголок наружный 135°



ATLAS 150 Уголок наружный 135°

ATLAS 100 Уголок наружный
внутренний 90°ATLAS 150 Уголок наружный
внутренний 90°ATLAS 100 Уголок наружный
внутренний 135°ATLAS 150 Уголок наружный
внутренний 135°Держатель для желобов
75 мм

Соединитель



Отделка

- для отвода воды
- стойкие к атмосферным условиям
- стойкие к механическим повреждениям
- легкий и быстрый монтаж



■ Применение системы

Обеспечивает эффективное отведение дождевой воды – с поверхности балконов или других горизонтальных строительных элементов, отделанных керамическими покрытиями.

Позволяет удерживать непроницаемость в водосточных зонах – профили, использованные в системе, создают непроницаемое соединение с гидроизоляцией и слоем основания.

Виды оснований – цементные подкладочные слои и другие основания, обладающие соответствующей жесткостью или несущей способностью.

■ Свойства профилей

Профили профилируются таким образом, чтобы вода свободно вытекала за пределы поверхности стены. Возможность прикрепления желобов – касается только системы ATLAS 150. Удобные и быстрые для монтажа. Обладают многолетней прочностью – стойкие к погодным условиям, коррозии, агрессивному воздействию окружающей среды, высокому PH, а также ультрафиолетовым лучам.

Производятся в трех стандартных цветах – сером (RAL 7037), коричневом (RAL 8019) и графитном (RAL 7024). Можно заказать различный цвет из палитры RAL (минимальное количество заказа ОСНОВНОГО ПРОФИЛЯ составляет 10 шт.). Время выполнения нестандартных заказов составляет 14 рабочих дней.

Можно заказать уголки с различным углом или дугообразные. Время выполнения нестандартных заказов составляет 14 рабочих дней.

■ Технические данные

Отделочные профили и аксессуары выполнены из алюминия, покрытого полиэстерным слоем.

Удельный вес основных профилей системы ATLAS 100	610 г/м
Удельный вес основных профилей системы ATLAS 150	1090 г/м
Толщина полиэстерного слоя	прим. 70 µm

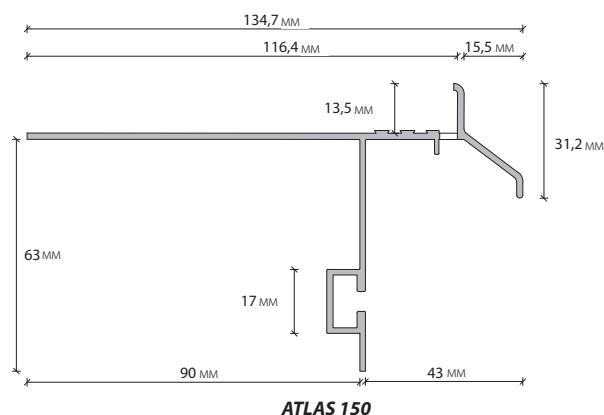
■ Основные принципы монтажа навесных профилей

Подготовка основания и профилей

Основание должно быть несущим, ровным, без загрязнений. Цементные подкладочные слои должны быть схватившимися и кондиционированными. Вдоль края балкона или террасы, на ширину прикрепляемого профиля (80 мм), основание должно идти под уклоном (прим. на 3 мм), чтобы после монтажа профиля его поверхность была на одном уровне с поверхностью подкладочного слоя. Профили перед укладкой тщательно измеряют и подгоняют к размерам обрабатываемого края.

Монтаж элементов системы

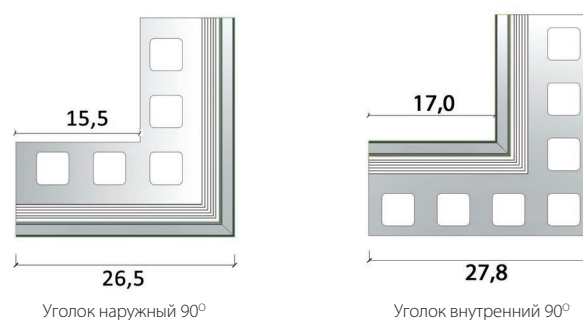
Основание шпаклюют гидроизоляцией ATLAS WODER S, ATLAS WODER E или ATLAS WODER DUO, после чего укладывают на нем основной профиль и механически прикрепляют к основанию. Соединения ОСНОВНЫХ ПРОФИЛЕЙ и УГЛОВ выполняют при помощи СОЕДИНИТЕЛЕЙ. Места соединений профилей со стороны напольного слоя необходимо уплотнить высокопластичной массой, напр. силиконом ATLAS ARTIS. Необходимо обратить внимание, чтобы концы профилей на стыке со стенами здания не были плотно прижаты (расширительные швы должны составлять не менее 5 мм). Необходимо использовать системную ОТДЕЛКУ. Укрепленный профиль снова шпаклюют гидроизоляцией, а потом приклеивают УПЛОТНЯЮЩУЮ ЛЕНТУ ATLAS или ATLAS HYDROBAND (оставляя незаклеенными отверстия для отвода воды). Примерно через 3 часа накладывают второй слой гидроизоляции. Сверху отверстий для отвода воды укладывают расширительный полиуретановый шнур. Для заполнения пространства между профилем и плитками используют соответствующие эластичные уплотнители, напр. силикон ATLAS ARTIS.



Важная дополнительная информация

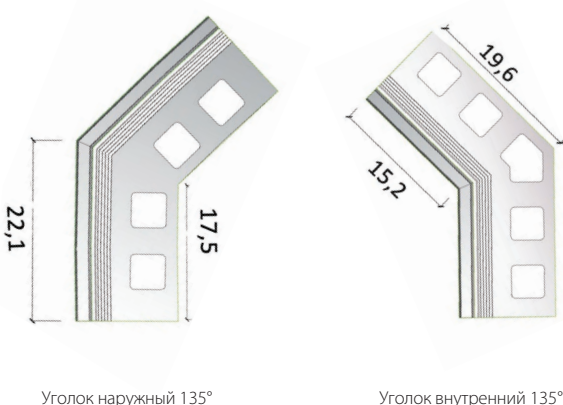
- Для резки профилей можно использовать ручные или механические пилы для резки алюминия. Допускается использовать ручные или механические пилы для резки алюминия. Недопустимо использовать для резки профилей инструменты, вызывающие термический эффект (резкое повышение температуры), напр., угловая шлифовальная машина.
- Монтажные работы выполняются в условиях, подходящих для изоляционных и монтажных материалов согласно техническим картам этих материалов. Зашпаклеванную поверхность защищают от чрезмерного высыхания и влаги и увлажнения.
- Необходимо использовать защитные очки. Свежие загрязнения профилей клеем моют водой, а затвердевшие частицы очищают соответствующим средством, которое не вызывает повреждений лакового слоя.
- Профили перевозят в оригинальной упаковке, в горизонтальном положении, защищая их от механических повреждений. Хранят в помещениях от грязи, царапин и деформации, послойно в коробках (макс. до 10 слоев).

Чертеж уголка



Элементы системы

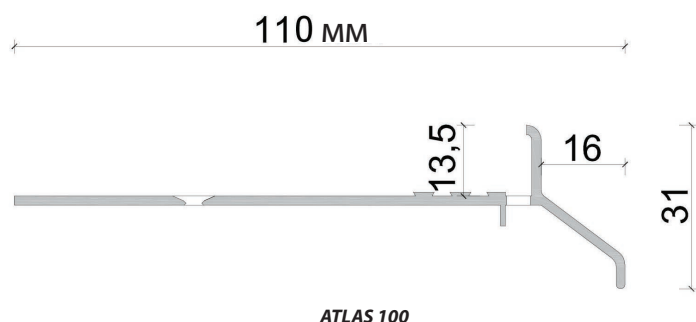
СИСТЕМА ATLAS 100	СИСТЕМА ATLAS 150
Atlas 100 Профиль основной коричневый	Atlas 150 Профиль основной коричневый
Atlas 100 Профиль основной серый	Atlas 150 Профиль основной серый
Atlas 100 Профиль основной графитный	Atlas 150 Профиль основной графитный
Atlas 100 Уголок наружный 90 коричневый	Atlas 150 Уголок наружный 90
Atlas 100 Отделка графитная	Atlas 150 Отделка графитная коричневый
Atlas 100 Уголок наружный 90 серый	Atlas 150 Уголок наружный 90 серый
Atlas 100 Уголок наружный 90 графитный	Atlas 150 Уголок наружный 90 графитный
Atlas 100 Уголок внутренний 90 коричневый	Atlas 150 Уголок внутренний 90 коричневый
Atlas 100 Уголок внутренний 90 серый	Atlas 150 Уголок внутренний 90 серый
Atlas 100 Уголок внутренний 90 графитный	Atlas 150 Уголок внутренний 90 графитный
Atlas 100 Уголок наружный 135 коричневый	Atlas 150 Уголок наружный 135 коричневый
Atlas 100 Уголок наружный 135 серый	Atlas 150 Уголок наружный 135 серый
Atlas 100 Уголок наружный 135 графитный	Atlas 150 Уголок наружный 135 графитный
Atlas 100 Уголок внутренний 135 коричневый	Atlas 150 Уголок внутренний 135 коричневый
Atlas 100 Уголок внутренний 135 серый	Atlas 150 Уголок внутренний 135 серый
Atlas 100 Уголок внутренний 135 графитный	Atlas 150 Уголок внутренний 135 графитный
Atlas 100 Соединитель коричневый	Atlas 150 Соединитель коричневый
Atlas 100 Соединитель серый	Atlas 150 Соединитель серый
Atlas 100 Соединитель графитный	Atlas 150 Соединитель графитный
Atlas 100 Отделка коричневая	Atlas 150 Отделка коричневая
Atlas 100 Отделка серая	Atlas 150 Отделка серая



Упаковка

Вид элемента	Вид упаковки	Количество штук в упаковке
Профиль основной длиной 2 м	пленка	1
Уголок внутренний или наружный	пленка	1
Соединитель	коробка	5
Отделка: 1 комплект (1 левый + 1 правый)	коробка	2

Сечение профиля



Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.
Дата актуализации: 2013.07.19

СИСТЕМА ATLAS 200 и 300

алюминиевые навесные профили для балконов и террас



ATLAS 200



ATLAS 300

НОВИНКА



ATLAS 200 Уголок наружный 90°



ATLAS 300 Уголок наружный 90°



ATLAS 200 Уголок наружный 135°



ATLAS 300 Уголок наружный 135°

ATLAS 200 Уголок наружный
внутренний 90°ATLAS 300 Уголок наружный
внутренний 90°ATLAS 200 Уголок наружный
внутренний 135°ATLAS 300 Уголок наружный
внутренний 135°Держатель для желобов
75 мм

Соединитель



Отделка

- для отвода воды
- стойкие к атмосферным условиям
- стойкие к механическим повреждениям
- легкий и быстрый монтаж



■ Применение системы

Обеспечивает эффективное отведение дождевой воды – с поверхности балконов или других горизонтальных строительных элементов, отделанных керамическими покрытиями.

Позволяет удерживать непроницаемость в водосточных зонах – профили, использованные в системе, создают непроницаемое соединение с гидроизоляцией и слоем основания.

Позволяет отводить воду из под керамического покрытия – благодаря применению мата ATLAS 630 и использованию его дренажных свойств.

Ограничение возникновения термических повреждений – благодаря применению мата ATLAS 630 и использованию его дренажно-декомпрессионных свойств.

Виды оснований – цементные подкладочные слои и другие основания, обладающие соответствующей жесткостью или несущей способностью.

■ Свойства профилей

Возможность использования дренажно-декомпрессионного мата ATLAS MATA 630.

Возможность прикрепления желобов.

Имеют прикрепленный шнур для расширительных швов, который отделен от отделочных слоев – размещается над водоотводящими отверстиями.

Удобные и быстрые для монтажа.

Обладают многолетней прочностью – стойкие к погодным условиям, коррозии, агрессивному воздействию окружающей среды, высокому PH, а также ультрафиолетовым лучам.

Производятся в трех стандартных цветах – сером (RAL 7037), коричневом (RAL 8019) и графитном (RAL 7024). Можно заказать различный цвет из палитры RAL (минимальное количество заказа ОСНОВНОГО ПРОФИЛЯ составляет 10 шт). Время выполнения нестандартных заказов составляет 14 рабочих дней.

Можно заказать уголки с различным углом или дугообразные. Время выполнения нестандартных заказов составляет 14 рабочих дней.

■ Технические данные

Отделочные профили и аксессуары выполнены из алюминия, покрытого полиэстерным слоем.

Удельный вес основных профилей системы	ATLAS 200 - 1180 г/м ATLAS 300 - 1540 г/м
Толщина полиэстерного слоя на профилях	прим. 70µm

■ Основные принципы монтажа навесных профилей

Подготовка основания и профилей

Основание должно быть несущим, ровным, без загрязнений. Цементные подкладочные слои должны быть схватившимися и кондиционированными. Вдоль края балкона или террасы, на ширину прикрепляемого профиля (80 мм), основание должно идти под уклоном (прим. на 3 мм), чтобы после монтажа профиля его поверхность была на одном уровне с поверхностью подкладочного слоя. Для этой цели к профилю прилагается шаблон ABS, который утапливается в верхнем слое во время нанесения подкладочного слоя. После схватывания подкладочного слоя шаблон ABS устраняют. Таким образом получается готовый уклон, в который монтируются профили. Профили перед укладкой тщательно измеряют и подгоняют к размерам обрабатываемого края.

Монтаж элементов системы

Основание шпаклюют гидроизоляцией ATLAS WODER S, ATLAS WODER E или ATLAS WODER DUO, после чего укладывают на нем основной профиль и механически прикрепляют к основанию. Соединения ОСНОВНЫХ ПРОФИЛЕЙ и УГЛОВ выполняют при помощи СОЕДИНИТЕЛЕЙ. Места соединений профилей со стороны напольного слоя необходимо уплотнить высокопластичной массой. Необходимо обратить внимание, чтобы концы профилей на стыке со стенами здания не были плотно прижаты (расширительные швы должны составлять не менее 5 мм). Необходимо использовать системную ОТДЕЛКУ. Укрепленный профиль снова шпаклюют гидроизоляцией, а потом приклеивают УПЛОТНЯЮЩУЮ ЛЕНТУ ATLAS или ATLAS HYDROBAND (оставляя незаклеенными отверстия для отвода воды). Примерно через 3 часа накладывают второй слой гидроизоляции. Сверху отверстий для отвода воды укладывают расширительный полиуретановый шнур. Для заполнения пространства между профилем и плитками используют соответствующие эластичные уплотнители, напр. силикон ATLAS ARTIS. Монтаж дренажного мата выполняют в соответствии с данными, содержащимися в технической карте ATLAS MATA 630.

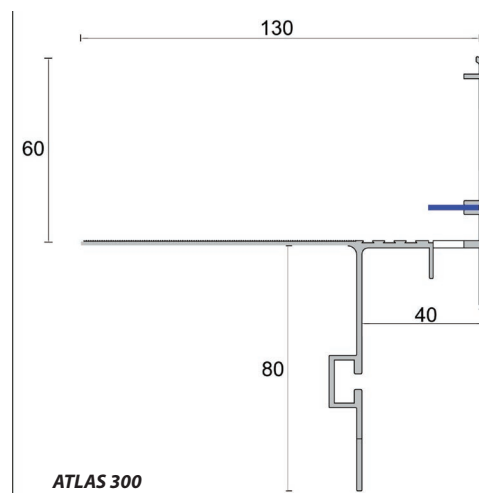
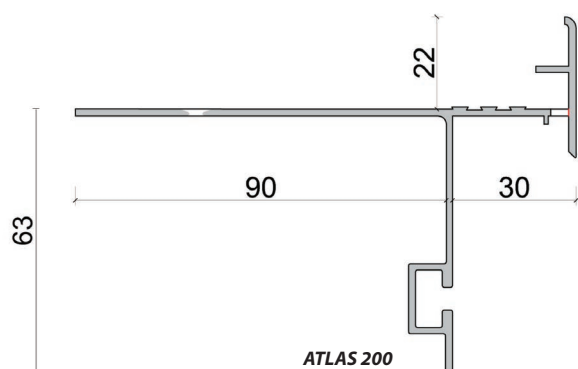
Важная дополнительная информация

- Для резки профилей можно использовать ручные или механические пилы для резки алюминия. Допускается использовать ручные или механические пилы для резки алюминия. Недопустимо использовать для резки профилей инструменты, вызывающие термический эффект (резкое повышение температуры), напр., угловая шлифовальная машина.
- Монтажные работы выполняются в условиях, подходящих для изоляционных и монтажных материалов согласно техническим картам этих материалов. Зашпаклеванную поверхность защищают от чрезмерного высыхания и влаги и увлажнения.
- Необходимо использовать защитные очки. Свежие загрязнения профилей клеем моют водой, а затвердевшие частицы очищают соответствующим средством, которое не вызывает повреждений лакового слоя.
- Профили перевозят в оригинальной упаковке, в горизонтальном положении, защищая их от механических повреждений. Хранят в помещениях от грязи, царапин и деформации, послойно в коробках (макс. до 10 слоев).

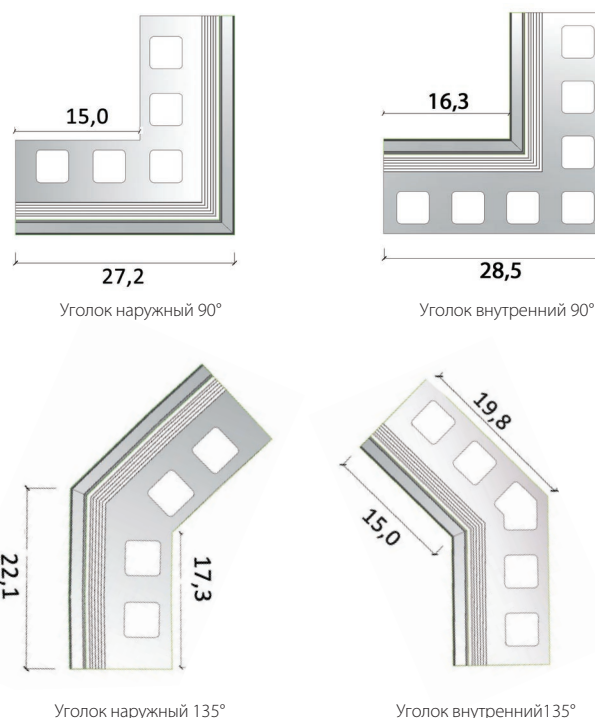
Элементы системы

СИСТЕМА ATLAS 200	СИСТЕМА ATLAS 300
Atlas 200 Профиль основной коричневый	Atlas 300 Профиль основной коричневый
Atlas 200 Профиль основной серый	Atlas 300 Профиль основной серый
Atlas 200 Профиль основной графитный	Atlas 300 Профиль основной графитный
Atlas 200 Уголок наружный 90 коричневый	Atlas 300 Уголок наружный 90 коричневый
Atlas 200 Уголок наружный 90 серый	Atlas 300 Уголок наружный 90 серый
Atlas 200 Уголок наружный 90 графитный	Atlas 300 Уголок наружный 90 графитный
Atlas 200 Уголок внутренний 90 коричневый	Atlas 300 Уголок внутренний 90 коричневый
Atlas 200 Уголок внутренний 90 серый	Atlas 300 Уголок внутренний 90 серый
Atlas 200 Уголок внутренний 90 графитный	Atlas 300 Уголок внутренний 90 графитный
Atlas 200 Уголок наружный 135 коричневый	Atlas 300 Уголок наружный 135 коричневый
Atlas 200 Уголок наружный 135 серый	Atlas 300 Уголок наружный 135 серый
Atlas 200 Уголок наружный 135 графитный	Atlas 300 Уголок наружный 135 графитный
Atlas 200 Уголок внутренний 135 коричневый	Atlas 300 Уголок внутренний 135 коричневый
Atlas 200 Уголок внутренний 135 серый	Atlas 300 Уголок внутренний 135 серый
Atlas 200 Уголок внутренний 135 графитный	Atlas 300 Уголок внутренний 135 графитный
Atlas 200 Соединитель коричневый	Atlas 300 Соединитель коричневый
Atlas 200 Соединитель серый	Atlas 300 Соединитель серый
Atlas 200 Соединитель графитный	Atlas 300 Соединитель графитный
Atlas 200 Отделка коричневая	Atlas 300 Отделка коричневая
Atlas 200 Отделка серая	Atlas 300 Отделка серая
Atlas Mata 630	Atlas Mata 630

Сечение профиля



Чертеж уголка



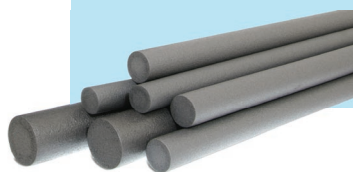
Упаковка

Вид элемента	Вид упаковки	Количество штук в упаковке
Профиль основной длиной 2 м	пленка	1
Уголок внутренний или наружный	пленка	1
Соединитель	коробка	5
Отделка: 1 комплект (1 левый + 1 правый)	коробка	2

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности.

С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2013.06.03



ШНУР ДЛЯ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ШВОВ ATLAS

эластичное заполнение расширительных швов

- эластичный
- стойкий к старению
- не поглощающий
- удобный для монтажа



■ Применение

Заполнение и уплотнение:

- расширительных швов в системах навесных профилей для балконов и террас ATLAS 100 и ATLAS 150.
- строительных щелей перед нанесением уплотняющих масс – напр. при утеплении зданий, монтаже окон и дверей, выполнении расширительных швов в полах, на стенах и т.д.,

Является соответственно прочным вспомогательным материалом для заполняющего щели материала – напр. для силикона.

■ Свойства

Эластичность – очень хорошо подходит к форме щели.

Стойкость к старению – закрытый в расширительном шве силиконом или другим уплотнителем, не повреждается под воздействием изменяющихся атмосферных условий, стойкий к широкому спектру химических соединений.

Имеет закрытую молекулярную структуру – непроницаем для воды и водяного пара.

Уменьшает количество материалов, необходимого для надлежащего заполнения и уплотнения щелей.

Помогает работе уплотняющих материалов, использованных для заделки щелей.

■ Технические данные

Шнур для расширительных швов выполнен из вспененного полиэтилена. Соответствует нормам DIN 18540.

Прочность на растяжение	Отличная
Плотность	30-40 кг/м³, ASTM D 1667
Термическая стойкость	от -40 °C до +95 °C
Поглощаемость	непоглощающий благодаря своей структуре с закрытыми порами
Температура выполнения работ	от -20 °C до +40 °C

■ Общие принципы монтажа шнура для расширительных швов

Диаметр шнура для расширительных швов должен быть больше прим. на 25 % от ширины заполняемого расширительного шва – после укладки в шов он не должен сжиматься и перемещаться во время нанесения уплотняющего материала. Перед укладкой шнура шов очищают от слабодержащихся элементов. Шнур вдавливают в шов на соответствующую глубину при помощи тупого закругленного инструмента таким образом, чтобы уплотняющий слой достиг нужной толщины. Во время укладки шнура нужно избегать его продольного растяжения или сжатия. Уложенный шнур не должен соприкасаться с третьей плоскостью (дном расширительного шва).

■ Важная дополнительная информация

Шнур нужно хранить в сухих условиях.

Повреждение поверхности шнура может вызвать приклеивание уплотнителя и нарушить одностороннее направление напряжений.

■ Упаковка

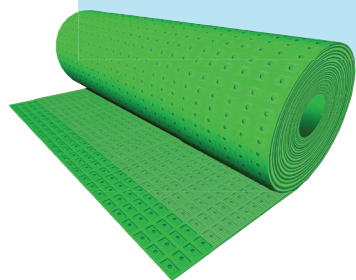
Диаметр шнура	Вид упаковки	Длина шнура в упаковке
6 мм	бобина	500 м
10 мм	бобина	350 м
15 мм	бобина	500 м
20 мм	бобина	500 м
6 мм	пленочный мешок	50 м
10 мм	пленочный мешок	50 м
15 мм	пленочный мешок	50 м
20 мм	пленочный мешок	50 м

Настоящая информация представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2013.02.25

ATLAS MATA 630

дренажно-компенсационный мат



- нивелирует напряжения в напольном покрытии террасы
- для отвода воды



■ Применение

Представляет дренажно-декомпрессионный слой под покрытия из плиток в навесных системах с профилями:

- ATLAS 200 – для террас, отделанных керамическими плитками (функция дренажно-декомпрессионная),
- ATLAS 300 – для бетонных террас, отделанных керамическими или каменными плитками (дренажная система).

Вид уплотняемых оснований – гидроизоляция типа ATLAS WODER S, ATLAS WODER E, ATLAS WODER DUO, выполненная на цементных подкладочных слоях или других основаниях, обладающих соответствующей несущей способностью или жесткостью.

■ Свойства

Позволяет укладывать покрытия из керамики, натурального камня, конгломератов и т.д. на слабых основаниях (плиты OSB, паркет, основания с недостаточной несущей способностью, загрязненные основания). Также позволяет выполнять вентиляцию и отводить влагу от керамических покрытий. Предотвращает появление термических повреждений.

■ Технические данные

Дренажный мат выполнен из пленки ПВХ, ламинированной сеткой из стекловолокна. Соответствует нормам DIN 18540.

Удельный вес	630 г/м ²
Полная толщина	6,5 мм
Цвет	зеленый

■ Общие принципы укладки мата

Продукт соответствует требованиям PN-B-24000:1997/тип Dn.

■ Способ применения

Подготовка основания

Основание должно быть ровным и стабильным. Цементные подкладочные слои должны быть схватившимися и кондиционированными. Основание должно быть с соответствующими уклонами. Перед укладкой мата выполняют работы, связанные с монтажом навесных профилей ATLAS 200 и ATLAS 300.

Внимание!

ПВ случае укладки мата на основаниях, на которые попадает вода (лестницы, балконы, террасы), основание нужно обязательно защитить гидроизоляцией, напр. ATLAS WODER DUO, WODER S, ATLAS WODER E. Пристенные и промежуточные расширительные швы защищают уплотняющими лентами, напр. ATLAS HYDROBAND 3G.

Монтаж дренажного мата

Мат тщательно измеряют и отрезают ножом или ножницами, подгоняя к размерам покрытия. Его нужно укладывать в стык, продольной штамповкой по направлению стока воды и стороной с наклеенной сеткой сверху. Сетку шириной 9 см, свободно выступающую за края, накладывают на соседнюю полосу мата. Соединения мата с профилями ATLAS 200 и ATLAS 300 или пазами выполняют таким образом, чтобы отверстия в профилях или манжете террасного паза для отвода воды, не были закрыты. На уложенные полосы мата наносят клей из линии ATLAS PLUS до уровня сетки, обеспечивая точечный контакт с основанием в местах отверстий мата и правильное прилегание мата к основанию. Вышеуказанную работу необходимо выполнить сразу же после укладки мата. Поверхность мата с клеем после схватывания клея можно отрезать. Покрытия, на подготовленных таким образом основаниях, приклеивают при помощи клеев из линии ATLAS PLUS.

■ Важная дополнительная информация

В случае сомнения в пригодности основания нужно обратиться за советом в технический отдел ATLAS.

Монтажные работы выполняют в условиях, соответствующих для изоляционных и монтажных материалов, в соответствии с техническими картами этих материалов.

Зашпаклеванную поверхность беречь от чрезмерного высушивания и увлажнения. Свежие загрязнения профилей клеем моют водой, а затвердевшие загрязнения чистят соответствующим средством для очистки, не вызывающим повреждения лакового слоя. Во время транспортировки и хранения беречь мат от воздействия солнечных лучей. Транспортировать его нужно исключительно в заводских рулонах, в вертикальном положении сеткой вверх.

■ Упаковка

Рулон шириной 1 пог.м (плюс сетка 0,1 м), длиной 25 м.
Общая упаковка: 6 рулонов на поддоне.

Информация, содержащаяся в технической карте, представляет основные данные, касающиеся применения продукта и не освобождает от обязанности выполнения работ согласно со строительными нормами и правилами по технике безопасности. С момента издания настоящей технической карты все предыдущие аннулируются.

Дата актуализации: 2014.05.22