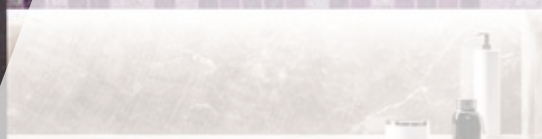




vonios kambario sistemos





**vonios
kambario
sistemos**

Vonios kambario sistemos



1 Drėgnoji zona 2 Šlapioji zona

Vonios kambarys iš esmės yra padidėjusio drėgnumo patalpa. Be to, jame yra vietų, kuriose tiesiogiai susiduriama su vandeniu. Vonios kambarys taip pat yra aukštesnių higienos reikalavimų patalpa. Beje, vis labiau madinga įrengti maudynių kambarius, vadinasi, vonios kambarį norime jaustis patogiai, šiltai ir jaukiai, taigi kaip svetainėje ar miegamajame. Visa tai lemia, kad būtina naudoti specializuotas medžiagas, kurios atitiktų visus reikalavimus.

Technikos, higienos ir taikomuoju požiūriu vonios kambarį turėtų būti:

- keraminių plytelių ir sandūrų dangą, kuri sudarytų neįsisigeriantį paviršių, atsparų nešvarumams, spalvų blukimui, išsikristalinimams ir pelėsiams, būtų lengvai plaunamas.
- hidroizoliacija, neleidžianti užlieti apačioje esančių patalpų ir tinkui bei grindų pagrindui, t. y. tiesiogiai po keramine danga esantiems sluoksniams, drėkti.
- sprendimų, leidžiančių kompensuoti įtempimus, ypač jeigu naudojamas sieninis ar grindų šildymas, dėl kurio plytelės gali atšokti.

Šiuos reikalavimus atitinka ATLAS gaminiai. POSTAR 20 skiedinys užtikrins šildymo sistemos izoliaciją. Nuo vandens apsaugos ATLAS WODER E hidroizoliacija su lanksčiais sandarinimo elementais. Elastingi klijai, pvz., ATLAS PLUS linijos, apsaugos nuo plytelių dangos dėvėjimosi dėl susidarančių šiluminių įtempimų. Sandūrų glaiste sistemos padės ilgam išsaugoti jų spalvą, apsaugos nuo išsikristalinimų ir pelėsių.

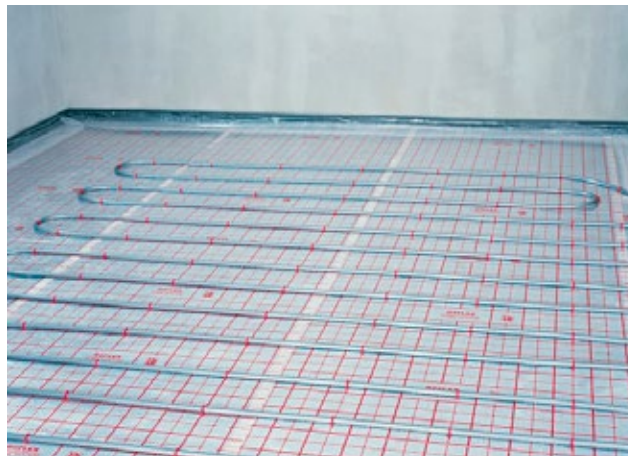
Vonios kambario su grindų šildymu įrengimas

– žingsnis po žingsnio



1. Dušo nuolydžio formavimas

Pagrinde neturėtų būti sluoksnių ir elementų, galinčių susilpninti kibumą, ir atšokančių seno sluoksnio liekanų. Paviršinius pagrindo įtrūkius praplauti ir nuvalyti dulkes. Prieš pat klojant grindų skiedinį ATLAS POSTAR 20, pagrindą sudrėkinti vandeniu ir pakloti kontaktinį sluoksnį, paruoštą iš ADHER S. Dušo apatinėje dalyje, grindyse būtina padaryti nuolydį, kad vanduo laisvai tekėtų į kanalizacijos angą. Nuolydis turėtų būti 1,0–1,5 %.



2. Šildymo vamzdžių įleidimas

Būtina patikrinti ir sumontuoti šildymo instaliaciją. Šildomas grindis rekomenduojama kloti vienu sluoksniu (užtikrinant, kad šildymo instaliacija būtų stabiliai pritvirtinta, pvz., naudojant ATLAS POSTAR 20). Liejamų grindų virš šildymo sluoksnio aukštis turėtų būti bent 35 mm. Grindų šildymui galima naudoti ir šildymo kilimėlius. Kilimėliai klojami paskutiniu darbų etapu, jau įrengus hidroizoliaciją.



3. Hidroizoliacijos įrengimas

Hidroizoliacija po plytelėmis saugo, kad grindų ir tinko nesugadintų vanduo. Hidroizoliacija daroma dviejų sluoksnių, šepetiu arba plienine mente. Pirmame sluoksnyje įleidžiami sandarinimo priedai, kurie yra neatskiriama hidroizoliacijos sluoksnio dalis, užtikrinantys, kad hidroizoliacija būtų sandari ypatingose vietose. Rekomenduojame naudoti lengvai klojamą, vienkomentę hidroizoliaciją ATLAS WODER E.



4. Juostų klijavimas

Sieną su grindimis, ar gretima siena jungiančius kraštus, taip pat galimus kompensacinius tarpus, būtina įleisti ATLAS elastingas sandarinimo juostas ATLAS HYDROBAND. Panašiai tvirtinami ATLAS sandarinimo kampai, kurie papildo juostą patalpų kampuose.

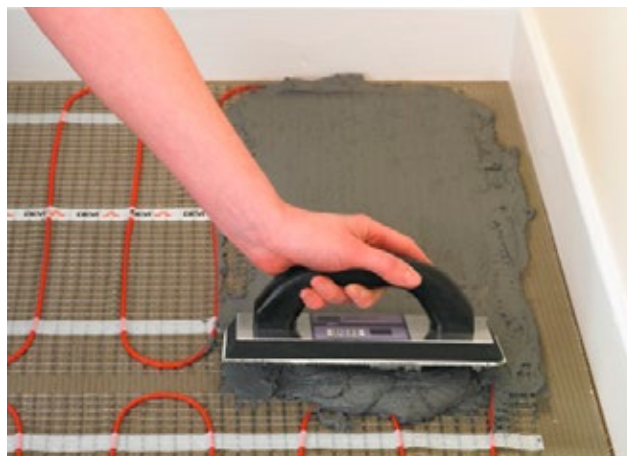
Vonios kambario su grindų šildymu įrengimas

– žingsnis po žingsnio



5. Alkūnių klijavimas

Vandens ir kanalizacijos instaliacijų perėjimo per sienas ir grindis vietas, taip pat būtina papildomai apsaugoti. Šias vietas galima tinkamai užsandarinti naudojant elastingus ATLAS sienų ir grindų žiedus, kurie maunami ant vamzdžių, perkištų per pertvaras. Žiedai, kaip ir juosta, prispaudžiama prie šviežiai paklotos masės.



6. Šildymo kilimėlių montavimas

Jeigu montuojamas šildymo kilimėlis, būtina jį įleisti į šviežiai ant pagrindo paklotus deformacinius klijus, kai klojama plytelių danga. Tam tikslui reikėtų naudoti ATLAS ULTRA GEOFLEX klijus. Jeigu danga klojama iš akmens plytelių, rekomenduojama naudoti GEOFLEX baltus klijus, o jeigu klojama akmens masės plytelių danga, reikėtų naudoti ATLAS PLUS klijus.



7. Gruntavimas

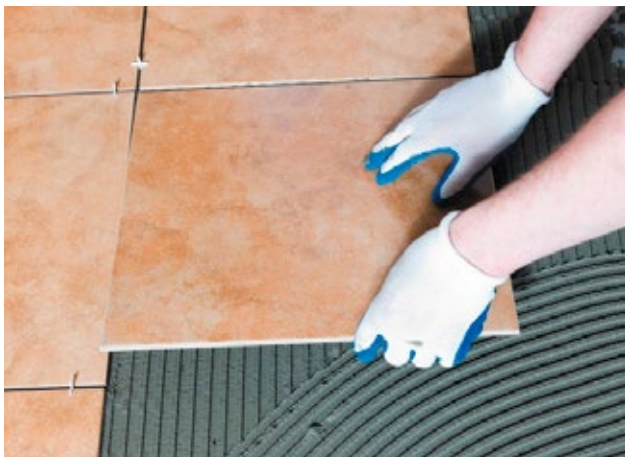
Tose vietose, kur nebuvo įrengiama hidroizoliacija, prieš klijuojant plyteles būtina sienas ir grindis gruntuoti. Atsižvelgiant į pagrindo savybes (įsigeriantis ar neįsigeriantis; lygus ar grublėtas ir pan.) reikėtų naudoti gruntus ATLAS UNI GRUNT arba kibumą didinantį ATLAS GRUNTO-PLAST, ULTRAGRUNT.

Gruntas klojamas voleliu arba šepečiu.



8. Plytelių klijavimas

Klijavimas – tai praktiškai yra skiedinio tepimas ant pagrindo plienine mente. Klijai tepami mentės lygia puse ir profiliuojami dantytu. Jeigu norima gauti kuo storesnį sluoksnį, dantelių storis turėtų būti kuo didesnis. Jeigu ant grindų naudojami paprasti klijai, reikėtų jų užtepti ir ant apatinės plytelės pusės. Taip visas paviršius po plytelėmis bus užpildytas klijais. Ant grindų su grindų šildymu reikėtų naudoti S1 klasės deformacinius klijus, pvz., ypač elastingus klijus ATLAS PLUS.



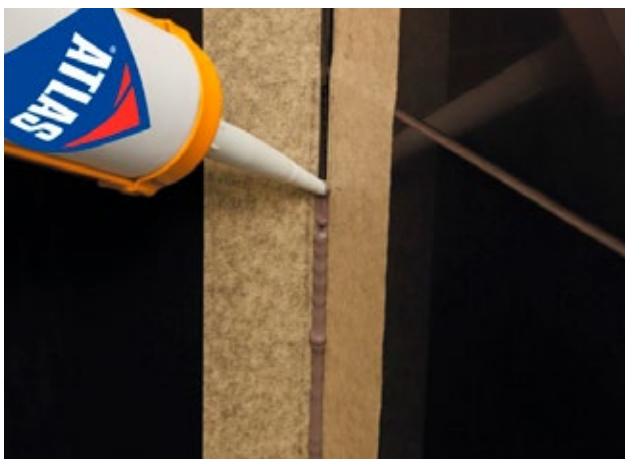
9. Plytelių klijavimas savaimė sklidžiais klijais

Grindų dangai įrengti pravartu naudoti storasluoksnius savaimė sklidžius klijus. Ypač jie tinka, kai į juos įleidžiamas šildymo kilimėlis ar klijuojamos didelio formato plytelės, kurių krašto ilgis didesnis kaip 30 cm. Klijams tepti ant grindų, skiedinio reikėtų naudoti mentę su pusiau apvaliais danteliais, dėl kurių klijai lengviau pasklinda po plytele. Idealiai tinka plataus naudojimo deformaciniai klijai ULTRA GEOFLEX: 2–15 mm sluoksnio storio.



10. Sandūrų užpildymas cemento glaistu

Išdžiovus klijams, galima pradėti užpildyti plytelių tarpus. Su vandeniu sumaišytu cemento glaistu, užpildyti tarpus gumine mente. Mišinio perteklių nubraukti mente, braukiant ją įstrižai ir stipriai spaudžiant. Užpildžius tarpus, ypač būtina kruopščiai nuvalyti dangą. Valoma dviem etapais: parengiamasis ir galutinis plovimas. Rekomenduojame naudoti mažo imlumo glaistą ATLAS CERAMIC arba glaistą ATLAS ELASTIC. Kadangi jo sudėtyje yra sidabro nanodalelių, toks glaistas užtikrina ir antibakterinę apsaugą.



11. Užpildymas silikonu

Silikoną sprausiti tolygiai, įleidžiant į tarpus, nepaliekant tuščių tarpų. Silikono paviršių, būtina per 10–15 minučių profiliuoti ir galutinai išlyginti specialia mentele, suvilgyta vandens tirpale, pvz., muilo. Rekomenduojama tarpus formuoti taip, kad vanduo galėtų netrukdomai nutekėti. Rekomenduojame naudoti grybeliams ir pelėsiams atsparų sanitarinį silikoną ATLAS.

Drėgnoji zona

– schema, su skiedinyje įleistais šildymo elementais



1. Pagrindas
2. Šilumos ir garso izoliacija
3. PE plėvelė
4. Kompensacinis profilis ATLAS
5. Šildymo vamzdeliai
6. Grindų skiedinys ATLAS POSTAR 20
7. Sandarinimo juosta ATLAS
- 7a. Sandarinimo kampas ATLAS – išorinis

- 7b. Sandarinimo kampas ATLAS – VIDINIS
8. Hidroizoliacija ATLAS WODER E
9. Deformaciniai klėjai ATLAS PLUS
10. Plytelės
11. Mozaika
12. Glaistas plytelių tarpams ATLAS CERAMIC
13. Glaistas plytelių tarpams ATLAS ELASTIC
14. Silikonas ATLAS

Drėgnoji zona

– schema, su šildymo kilimėliais po plytelėmis



1. Pagrindas
2. Kontaktinis skiedinys ADHER S + Vanduo
3. Grindų skiedinys ATLAS POSTAR 20
4. Sandarinimo juosta ATLAS
- 4a. Sandarinimo kampas ATLAS - išorinis
- 4b. Sandarinimo kampas ATLAS - VIDINIS
5. Hidroizoliacija ATLAS WODER E
6. Šildymo kilimėlis

7. Deformaciniai klijai ATLAS ULTRA GEOFLEX
8. Plytelės
9. Mozaika
10. Glaistas plytelių tarpams ATLAS CERAMIC
11. Glaistas plytelių tarpams ATLAS ELASTIC
12. Silikonas ATLAS

Šlapioji zona

– schema, kampų sandarinimas



1. Sandarinimo juosta ATLAS
- 1a. Sandarinimo kampas ATLAS - VIDINIS
2. Hidroizoliacija ATLAS WODER E
3. Deformaciniai klėjai ATLAS PLUS
4. Plytelės
5. Mozaika
6. Glaistas plytelių tarpams ATLAS CERAMIC
7. Glaistas plytelių tarpams ATLAS ELASTIC
8. Silikonas ATLAS

Šlapioji zona

– schema, vamzdžių perėjimų sandarinimas



- 1. Sandarinimo juosta ATLAS
- 1a. Sandarinimo žiedas ATLAS - sieninis
- 1b. Sandarinimo žiedas ATLAS - grindų
- 2. Hidroizoliacija ATLAS WODER E
- 3. Deformaciniai klėjai ATLAS PLUS
- 4. Plytelės
- 5. Mozaika
- 6. Glaistas plytelių tarpams ATLAS CERAMIC
- 7. Glaistas plytelių tarpams ATLAS Elastic
- 8. Silikonas ATLAS



www.atlas.com.pl/lt