

Jak izolovat velkoplošné koupelny, sprchy a lázeňské prostory?

problém

Na obklady a dlažby ve velkoplošných koupelnách, sprchách a lázních působí trvalá vlhkost, střídání teplot, agresivní chemikálie při čištění a desinfekci a zároveň voda se zvýšeným obsahem solí. Zvýšený pohyb osob – téměř v nepřetržitém provozu.

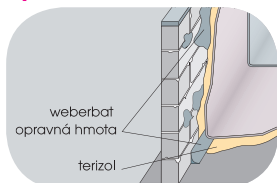
Izolace, lepidla a spárovací malty jsou stále namáhány, tím dochází k prasklinám ve spárách. Působením vody s obsahem solí dochází k poškození lepidel a tím i k odlupování dlaždic. Agresivní chemikálie narušují izolace a procházejí do spodních vrstev konstrukce. Pak je nutné provést kompletní generální rekonstrukci od nosných konstrukcí až po finální úpravu interiéru.



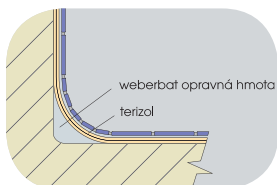
ekonomické řešení

doporučené technické řešení

aplikace



Při rekonstrukcích:
Odstraníme stávající obklady a dlažby, popřípadě i část vrstev konstrukce, která může být napadena plísněmi a degradovaná působením vlhkosti a chemikáliemi.



Odstraníme plísně – protiplísňovými nátěry nebo mechanicky. Doplní se degradované odstraněné části konstrukce reparačními hmotami, např. **weberbat opravná hmota**.



Po těchto úpravách nebo u nových konstrukcí:
Přistoupíme k vlastní izolaci podlah a stěn izolační hmotou **terizol**. Nanášíme na mírně zvlhčený povrch, stěrkou se 4 mm zubem v první vrstvě. Veškeré kouty, prostupy, rohy jsou vybandážované páskou **weberBE-14** nebo prvky Schlüter®-**KERDI-KEBA**, které se vloží do první vrstvy hmoty **terizol**. Kouty, rohy a prostupy je též možné bandážovat speciálními bandážemi firmy DURAL (vnější a vnitřní roh, průstup).



Druhá vrstva izolace **terizol** se nanáší cca po 6 hod. hladítkem se zubem 4 mm po celé ploše včetně bandáží. Nechá se 12 hodin uzrát.



Dlaždice pokládáme pomocí flexibilního lepidla **weberfor flex**. Zásadně metodou buttering-floating tzn. oboustranné lepení.



V případě technicky dokonalejšího řešení můžeme aplikovat epoxidové lepidlo **weberpox easy**, a to na lepení i spárování.



V případě lepení metodou buttering floating hmotou **weberfor flex**, spárujeme dlaždice spárovací maltou **weberpox easy** po 24 hod.

název	číslo výrobku	spotřeba na m ²	str.
weberpodklad A	NPA100	0,05 l	363
terizol	7614	2,5 kg	366
weberBE – 14 těsnící pás	8415	1m/m	
weberfor flex	LOD 533	4,0 kg	322
weberfor duo flex	LOD535	4 kg/m ²	324
weberpox easy spárování	LOD630	do 0,5 kg/m ²	350
weberpox easy lepení a spárování		do 4,5 kg/m ²	350
weberbat opravná hmota	OH 101	1,5 kg/1 mm/1m ²	274

