



Jak na utěsnění špatně přístupných spár a průchodů

Na každé stavbě se čas od času najdou místa, kterými začne zatékat voda. Na vině je opotřebení a stárnutí použitých materiálů, v horším případě nedodržení technologických postupů. V každém případě je nutné takové defekty včas a účinně sanovat, dříve než dojde k vážnějším škodám. Častým problémem však bývá špatná dostupnost defektních míst nebo komplikovanost spáry, kterou nelze funkčně a trvale utěsnit některým zažitým materiálem.

Každý, kdo staví či rekonstruuje, velmi dobře ví, jak je problematické utěsnit nejrůznější styčná místa třeba na střeších. Typickým „bolehlavem“ je styk nadstřešní části komínu s okolním oplechováním. 1–2mm netěsnosti bohatě stačí k průsakům vody do podstřeší. Jiným příkladem jsou různé střešní nesystémové „dodělavky“, jako průchod anténních tyčí, trubek a kabeláží. I zde není úplně triviální dotěsnit průchod tak, aby těsnicí materiál k podkladu dobře přilnul, trvale těsnil a navíc odolával UV záření a dalším meteorologickým vlivům.

Častou chybou je vyplňování prostupů a spár nejrůznějšími silikonovými tmely, akryly nebo dokonce PUR pěny (!), a když už pěny, tak bez jejich další vnější ochrany, byť už je všeobecně známo, že pěna velmi rychle degraduje, pokud je vystavena přímému dennímu světlu a dešti. Samozřejmě je na místě argument rychlosti a jednoduchosti, která polyuretanová pěna nabízí. Naproti tomu jsou dnes k dispozici

moderní materiály, které jsou rovněž jednoduché na aplikaci, ale zároveň jsou plně UV stabilní. Jedním takovým materiálem je tekutá hydroizolační membrána illbruck SP925.

Jde o roztíratelnou hmotu, určenou k trvalému hydroizolačnímu uzávěru spár či prostupů v interiérech a exteriérech. Kouzlo této tekuté hydroizolace spočívá v její výborné roztíratelnosti běžným štětcem a nulové stékovosti. Tím se rozšiřuje její využití na široké spektrum povrchů, jako jsou spáry u stropních konstrukcí nebo na svislých částech domů.

Tekutou membránou SP925 lze plnohodnotně a účinně nahradit konvenční technologie, např. ty na bázi asfaltových tmelů, každý řemeslník nebo kutil je jistě zná pod názvem bitumen. Na rozdíl od této lepkavé, obtížně smývatelné a nepříliš voňavé technologie je SP925 nezapáchavá a vodou snadno omyvatelná. Tekutou membránou je možné na sebe také vrstvit. Po vytvrzení první



části je možné aplikovat další. Výsledkem je velmi pevná, houževnatá a přitom elastická hmota, odolávající i větším dilatacím.

Tekutou hydroizolační membránou je možné použít úplně všude. Naprosto ideálním pomocníkem je právě v místech se ztíženým přístupem, kam je nemožné aplikovat jakoukoliv mechanickou hydroizolační bariéru. Membrána je vhodná rovněž na vysoce exponovaná, viditelná místa, a to vzhledem k možnosti estetické a přesné aplikaci v kombinaci s libovolnou maskovací páskou.

TYPICKÉ POUŽITÍ TEKUTÉ MEMBRÁNY

- Jakékoliv stavební spáry, které je potřeba izolovat proti vodě
- Komplikované detaily na střeších
- Detaily kolem klempířských prvků
- Izolace prahu a přechodů
- Izolační napojení podlahy a zdi
- Izolační napojení stropu a stěny
- Hydroizolace průchodů/prostupů