

# SVÁJCI VÍZSZIGETELÉSI MEGOLDÁS



Sokan úgy gondolják, az épített környezetben az energiával való takarékoság egyetlen üdvözítő megoldása a hőszigetelés. Kétségtelen, az épületek falainak hőtartó képessége nagyon fontos a kellemes belső hőérzet szempontjából, de erre az építőanyagok nagy része magától is képes. Feltéve, ha száraz!

A nedves falak nem csak a hőérzetet rontják, de esztétikai és egészségügyi problémákat is okoznak. Éppen ezért rendkívül fontos, hogy új építéseknel ne sajnáljuk a falak víz elleni szigetelésére a pénzt, a korábban rosszul megépített épületeknél pedig utólagosan próbáljuk meg megszüntetni a kellemetlenségeket.

Az épületek betonból készülő alapozásának – mind középületek, mind pedig magánházak esetében – számos pontja van, ahol a víz a leggyondosabb betonozás esetén is megtalálhatja útját. Az ún. munkahézagok, dilatációs hézagok – ahol az egyes betonegységek találkoznak – megannyi potenciális lehetőség a belső terekbe történő vízbeszivárgásra.

Hogyan orvosolhatjuk tehát az ilyen problémákat? A megelőzés egyik legmegbízhatóbb módja olyan rendszer alkalmazása, amely biztonságos megoldást kínál arra, hogy a már elkészült, szépen burkolt pincébe, garázs-

csatornákat – melyek a speciális szivacsbetétnek köszönhetően nem tömődnek el és folyamatos injektálási útvonalat biztosítanak – szekciókban kell a betonelemek közötti munkahézagokba rögzíteni. Az egyes szekciók elejére és végére injektáló csomók kerülnek, melyekre nagynyomású tömlőket erősítünk. E tömlőket a későbbi látható felületre kivezelve olyan esztétikus injektálási pontokat képezhetünk, ahonnan a vízszigetelési eljárás roncsolás nélkül megvalósítható.

Tehát, mi is történik, ha jön a víz? Amennyiben szükségessé válik az épület szigetelése, nincs más dolgunk, mint a beépített csatornák injektálása. Az injektáló anyag, a RASCOflex, olyan két komponensből álló akril gél, ame-



lyet 200 atm nyomással a kiképzett injektálási pontokon keresztül juttatunk a csatornába, és így a falba. A vízszűrő anyag beáramlik minden repedésbe és hézagba, és kb. két percen belül megköt. Olyan, a környezetre teljesen veszélytelen anyag jön létre, mely kitölti a

réseket, repedéseket, és ráadásul még vízre duzzadó tulajdonságokkal is rendelkezik. Így képes a megújuló vízbetörésekkel is felvenni a harcot, nem számít, ha korábban már kiszáradt a fal (pl. időszakos talajvíz emelkedés).

A RASCOflex gél kiváló tulajdonságai teszik lehetővé kő, téglá és betonfalak utólagos szigetelését is. Mélygarázsok, pincék, talajszint alatti építmények falainak repedéseit a repedés környezetébe fúrt lyukakon keresztül nagynyomású injektáljuk. Az injektáló anyag ez esetben is beáramlik a résekbe, ott megkötve elzárja a víz útját.

A RASCOR (Svájc) vízszigetelési technológiáiról még többet tudhat meg a [www.bitimpex.hu](http://www.bitimpex.hu) oldalon, vagy hívja magyarországi képviselőjét, a Bitimpex Kft-t.

Információval szolgált:  
Bitimpex Kft.  
(... oldalon)  
[www.bitimpex.hu](http://www.bitimpex.hu)




ba, szuterénbe az esetleges vízbeszivárgást bontás, roncsolás nélkül lehessen megállítani. Ez a megoldás a RASCOtec injektálható csatorna, melyet azokban a bizonyos munkahézagokban kell elhelyezni. A