



Falszigetelési tevékenységünk bemutatása

Vállalkozásunk 2004 évben alakult, saját beruházású ingatlanok építésére. Fő tevékenységünk az építés mellett a vizes falak utólagos szigetelése is, melyet 1995 évtől kezdődően folyamatosan végzünk. Korábban ezt az Archi-Bald Bt kereteiben végeztük, de ott építészeti tervezéssel és egyéb mérnöki feladatokkal foglalkozunk.

Szigetelési eljárások közül az alábbiakkal foglalkozunk:

- **Utólagos falszigetelés fémlemezbeütéssel**

A szigetelési eljárás során a fal vízszintes fugájába korrózióálló acélötvözetű lemezt préselünk be. Az eljárás során nem kell a falazatot megbontani, csak a fal egyik oldalán kell 15 cm sávban a vakolatot eltávolítani. A művelet során nem gyengítjük a falazatot, nincs anyagkivétel a fugából sem. Inkább a bepréselt lemez tömöríti a fugák anyagát, amely a teherbírás fokozását jelenti. A felhasznált szigetelőanyag 1,2 mm vastagságú krómacél, ami egy erre a célra gyártott hullámosított termék. A lemez hossza a vakolatlan falvastagságával egyező, amit egymás mellé 1,5 hullám átfedéssel juttatunk a falazatba. Az így kialakult átfedés megfelelő vízzárást biztosít a szerkezetben. Élettartama gyakorlatilag örökös, szemben a hagyományos bitumenes szigetelőlemezek 20-50 éves élettartamával.

Az eljárás nem veszélyezteti a meglévő falazatok állékonyságát, egészséges falazatokon repedést nem okoz.

- **Utólagos falszigetelés injektálással**

Ez nem összekeverendő a korábbi injektálási eljárásokkal, ahol ferde furatokkal készülő eljárásnál bizonytalan üregekben tűnt el az injektáló anyag!

Ennél az eljárásnál a falazatok vízszintes fugáját tesszük vízzáróvá oly módon, hogy vízszintes síkban készítünk furatokat az erre alkalmas fugában, majd szilán bázisú krémet injektálunk a falazatba. A furatok között a szigetelő anyag a kapillárisokba szívódva tömíti azokat, vízzáró réteget képezve ezzel.

Ez az eljárás ott is alkalmazható, ahol a falazat egyenetlen, hullámos és nem tudnánk a lemezeket bepréselni. Vastagabb falazatok esetén, ugyanazt a fugát a külső és belső oldalról injektáljuk.

Alkalmas olyan üreges falazatok szigetelésére is, ahol falazáskor teljes keresztmetszeti szélességben terítették el a habarcsot falazáskor.

Ez a lemezesnél kíméletesebb eljárás, ahol a fal egyik oldala akár sérülésmentes is maradhat.

Mindkét eljárásnál kapcsolatot tudunk biztosítani a később kialakítandó bitumenes padlószigeteléshez.

Eljárásainkat vízzáró és falszáritó vakolatok megfelelő alkalmazásával egészítjük ki.

Elvégzett munkáinkból válogatva referenciaként:

Lemezes szigeteléssel készült:

- Győr: Káptalan domb --- jelentős műemlék lakóház
- Győr: Fundamenta óvoda, Általános iskola
- Szerecseny: Óvoda
- Lázi: Általános iskola
- Csorna: Széchenyi István általános iskola
- Magánházak, irodák, orvosi rendelők

Injektálással készült:

- Farád: Katolikus plébánia és templomtorony
- Farád: Evangélikus templom
- Zsebeháza: Harangláb
- Győrszentiván: óvoda
- Abda: Katolikus plébánia és templom
- Győr: Újvárosi református templom
- Győr: Hittudományi Főiskola --- bejárati rész
- Győr: Belvárosi társasházak (Győrszol kezelésében)
- Magánházak, irodák, orvosi rendelők

Győr, 2024. május 13.


PÓCZE BÁLINT
ügyvezető

ARCHI-LAND
Ingatlanhasznosító Kft
9024 Győr, Zrínyi u. 34.
Tel/Fax: 96/ 412-796