

## Szigetelünk: ki- vagy bezárjuk a vizet?



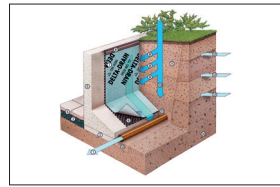
Összefoglalva, megismételve a könyvben eddig leírtakat, tömören talán így fogalmazhatnánk meg a legfőbb szabályt:

**Szigetelni csak úgy és ott szabad, ahol a teljes épületszerkezet (falak, padló) összefüggő folyamatos szigetelőréteggel elválasztható a nedvesség forrásától (talaj).**

Amennyiben ez nem oldható meg, a felvitt szigetelés minden egyes cm<sup>2</sup>-re csak ront az épület állapotán. Akkor csak a folyamatos energiabevittel fenntartható elektrozmózos eljárás lenne az egyetlen megoldás az ilyen esetekben?

Nem, van egy másik lehetőség, amelyet szintén bemutat a könyv: a felületek külső vagy belső oldali, esetleg mindkét oldali szellőztetése, páraleadó képességének biztosítása.

A belső oldali légcsatorna hosszú távra is jó megoldás lehet, azonban a nagyüreges szivárgórendszerek tapasztalatán okulva a külső oldali légcsatornák tartós működésével kapcsolatosan megalapozottak a fenntartásaink, sajnos nagy az esélye az eltömődésnek.



1. ábra

A kimondottan párányomáskiegyenlítésre és a támadó víz elvezetésére kifejlesztett, kétoldalra dombornyomott, egyik oldalán szűrőréteggel kasírozott DELTA®-DRAIN lemez immáron több mint negyedszázada megbízhatóan szárítja és szellőzteti a falakat (1. ábra).

Vastagabb falak – iskolák, templomok – talajszint alatti „kiszellőztetésére” is létezik megoldás: a 2 cm dombornagasságú DELTA®-MS 20 elnevezésű dombornyomott lemez és a DELTA®-TERRAXX, egyoldalra dombornyomott szűrőréteggel kasírozott drénlemez kombinációja (2. ábra).

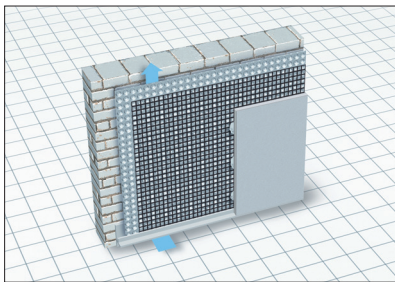


2. ábra

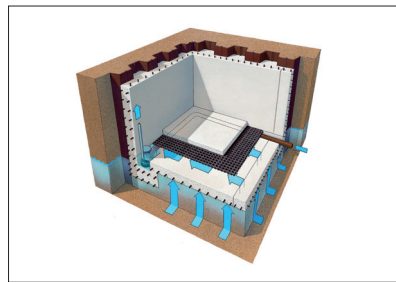
Természetesen ezek a megoldások csak akkor jöhetnek szóba, ha az épület külső oldalról hozzáférhető és bontható.

A nagy helyigényű belső oldali előtétfalat helyettesítheti a 8 mm dombornagasságú vakolathordó hálóval kasírozott DELTA®-PT dombornyomott lemez, amelyre vakolhatunk, vagy gipszkartont ragaszthatunk úgy, hogy az alatta lévő nedves fal „szellőzhet”, vagy a beltérbe, vagy a kültér felé (3. kép).

A padló páraleadó képességét kellően stabil aljzatra helyezve a DELTA-MS 20-as dombornyomott lemez is meg tudja őrizni (4. kép).



3. kép



4. kép