

Vizedő vázkerámia anyagú falak?

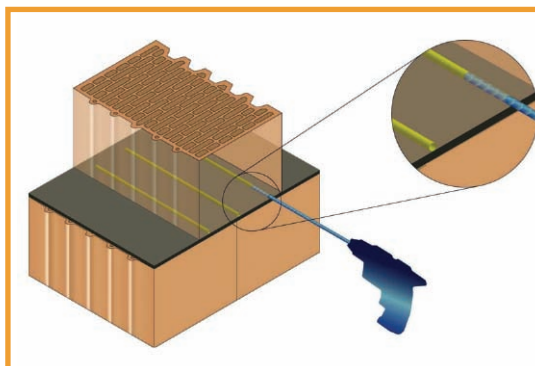
EGYSZERŰ A MEGOLDÁS!

Napjainkban az utólagos falszigeteléssel foglalkozó szakembereknek egyre többször kell szembesülni azzal a problémával, amit a hibás vízszigetelésű, égetett vázkerámia falazóelemekből készült falazatok jelentenek.

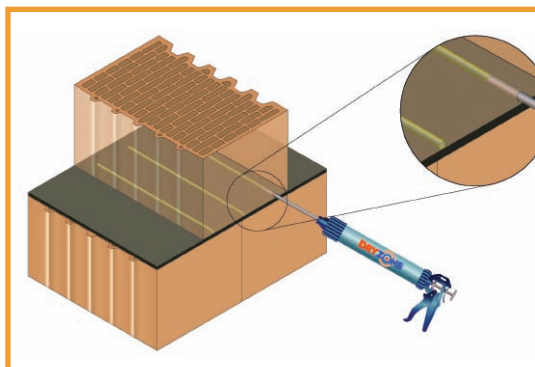
A múlt század ötvenes évei előtt, hagyományos technológiával kivitelezett épületek tömör kisméretű téglá, illetve kő anyagú falszerkezeteinél sikerrel alkalmazott megoldások (hullámosított fémlemez besajtolás, nyomás alatt a falba juttatott injektáló anyagok) e korszerű falszerkezeti anyag esetén egyáltalán nem, vagy csak körülményesen vehetők be. A probléma megoldásának igénye egyre égetőbb, hiszen a lakóépületek döntő többségénél ma már leginkább vázkerámia falazóelemeket alkalmaznak, sok esetben gyenge minőségű, vagy hibás technológiával készített talajnedvesség elleni vízszintes falszigeteléssel együtt. A felvizedő falszerkezetek egészségi, hőszigetelési és esztétikai problémát egyaránt jelentenek.

Milyen gyakorlati problémákkal is kell szembenéznie annak, aki vázkerámia falazatok utólagos vízszigetelését szeretné elvégezni? Hagyományosnak tekinthető injektálásos technológia esetén az üregrendszer miatt az injektáló folyadék anyagfelhasználása aránytalanul nagy lenne, hatékonysága az anyag elfolyása miatt ellenőrizhetetlen és megkérdőjelezhető. Hullámosított fémlemez besajtolása a vázkerámia falazóelem vékony cellafalainak roncsolásával jár együtt, míg résvágásos falszigetelésnél a vágási hézag utólagos kiinjektálása a falazóelem jellege miatt meglehetősen körülményes.

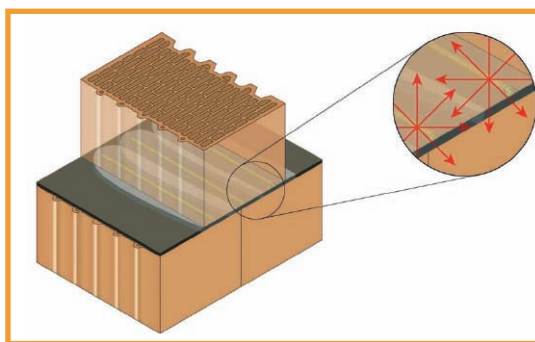
A fenti kihívásokra ad választ a DRY-ZONE® injektálókrém alkalmazása. Az egyedülálló felszívódási és hidrofób tulajdonságokkal rendelkező termék állagából fakadóan hatékonyan alkalmazható a hagyományos, tömör, szilikát falszerkezeti anyagokon kívül az üregrendszerrel rendelkező falazóelemek szigetelésére is. A szigetelés technológiai lépései vázkerámia falazóelemekből készült falszerkezet esetén az alábbiak:



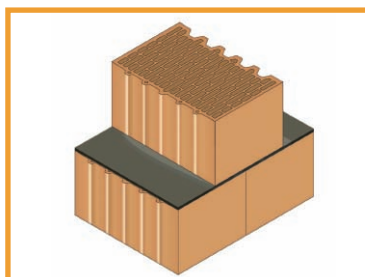
Fúrjuk meg az átvedesedett falszerkezetet a külső talajszintnél magasabban, de a belső padlószinthez legközelebb egy sorban, 120 mm tengely-távolságban, közvetlenül az ágyazóhabarcs felett vízszintesen, 12 mm átmérőjű fúrószárral. A fúrás mélységét úgy kell beállítani, hogy az utolsó cellaelválasztó falon is keresztülhataljon, azonban a falazóelem teljes átfúrása nem szükséges.



A furatokba kinyomó pisztoly segítségével egyenletesen és folyamatosan húzott csíkban kell bejuttatni a DRY-ZONE® injektáló-krémet. A furatonkénti mennyiség kiszámítható: 1 m² falkeresztmetszetre 1,5 tubus (=900 ml) DRY-ZONE®-t kell felhasználni.



Néhány nap elteltével a DRY-ZONE® injektálókrém a falazóelem és az ágyazóhabarcs kapillaris hálózatán keresztül fokozatosan felszívódik, hidrofób tulajdonságúvá téve a furatok környezetét



A folyamat eredményeképpen a falszerkezet injektált zónájában a DRY-ZONE® injektálókrém teljesen összefüggő hidrofób réteget képez a felszívó nedvesség ellen.

A technológia további nagy előnye, hogy nincs szükség költséges berendezésekre, ugyanakkor – mivel az odafigyelésen és a nedvesedés okának feltárásán kívül nem igényel különösebb szakértelmet – akár házilagos kivitelezésben is elvégezhető.

További információt találnak a DRY-ZONE® injektálókrémről a www.dryzone.eu/hu oldalon, ill. a Bitimpex Kft. honlapján: www.bitimpex.hu (Tel: 06/30-9519262)

Koza András
épületszigetelő szakmérnök