

Falszigetelés fémlemez bepréselésével - Telefon: 06.88.403.520 /Mobil: 06.30.993.0488

A szigetelési vállalkozás 22 éve felmenő falazatok utólagos szigetelését végzi, fúrás- bontás nélkül, fém szigetelőlemez besajtolással, 20 év garanciával és megrendelés esetén ingyenes helyszíni nedvességméréssel.

A falszigetelés helye a lábazat és az első sor téglá fugája, melybe speciális szigetelőlemezt préselünk a fal teljes keresztmetszetében.

A meglévő vakolatot 3-6 cm szélességben kell leverni a munkálatokhoz, hogy a fuga síkját látni lehessen. Az elkészített fugába történik az acéllemez besajtolása 20 mm átfedéssel, a falazat teljes szélességében, miáltal a függőleges kapillárisok lezáródnak.

Célja, hogy az alaptest és a fal között megakadályozza a víz felfelé szivárgását a hajszálcsövesség által "felkúszó" víz megjelenését a falban (penészesedés). Ez a hatás függ a szerkezet anyagától, az abban található lyukacsok eloszlásától, átmérőjétől.

Nem elegendő a probléma speciális festékekkel vagy bevonattal történő egyszerű elkendőzése abban a reményben, hogy a nedvesség okozta gondok megszűnnek.

Bizonyos építőanyagokban a hajszálcsövesség eredményeként a nedvesség akár 3-4 méter magasságig is feljuthat (pl. porózus kőzetek, rosszul égetett téglák).

A vízszintes falszigetelés a XIX. század végétől előírás minden épület építésénél, a korábban készült épületek falainak vizesedését legtöbbször ennek hiánya okozza.

A besajtoló nagy szilárdságú hullámosított acéllemezek várható élettartama 30 év. Az eljárás csak vízszintes felületek szigetelésére használható. A módszer nagy előnye a hosszú garancián túl a helyszínen végzett munka gyors elvégezhetősége.

Miért olyan hideg a házam?

Kezdjük azzal a választ, hogy megnézzük a falakat. A falak a legnagyobb kültéri felületei a háznak, amelyek ki vannak téve olyan külső hatásoknak mint az eső, szél, nap és a talajvíz.

Ezek a tényezők sokkal jobban befolyásolhatják a házak állapotát mint azt sokan gondolnák, főleg a szigetelés nélküli vagy rosszul szigetelt házak esetében.

A felnedvesedett, penészes falak ideális utat biztosítanak a hőmérséklet kiegyenlítésnek, a nedves felület következtében. A nedves kültéri falak a meleget a fal belső oldaláról a fal külső hideg oldala felé "szállítják", ezáltal rendkívüli mértékben lecsökken a fal hőszigetelő képessége is.

Az acéllemezes szigetelés egy teljesen új szigetelő réteget hoz létre mechanikusan. Hosszú élettartamú és nem kell más külső ellenőrző segítség.

A vállalkozás foglalkozik a Dryzone vizes alapú utólagos szigetelő anyaggal való szigeteléssel is.

A Dryzone rendszer gyors, tiszta és hatékony

A

Dryzone egy forradalmian új anyag a falban felszálló nedvesség szabályozására.

A paszta beinjektálását követően, a Dryzone a nyirkos falban lévő nedvességet felszívva a legproblémásabb részeken szétterjed, és mielőtt megkeményedne, egy víztaszító gyantabevonatot képez.

Környezet

A Dryzone-t a környezeti kérdések szem előtt tartásával tervezték. Koncentrátum, tehát kevesebb terméket kell a felhasználás helyére szállítani, és a minimális csomagolás kevesebb hulladékot is jelent.

A készítmény szilikon alapú, melyet kvarcból nyernek, és kezdve az orvosi műszerektől a kozmetikai termékekig és tömítőanyagokig, széles körben használják.

A Dryzone vizes bázisú, és nem tartalmaz szénhidrogén oldószereket.

Kiváló teljesítmény

A Dryzone a Safeguard Chemicals mélyreható kutatási és fejlesztési programjának eredménye. Ez a potenciális készítmények százainak tesztelését és ellenőrzését foglalta magába.

Tesztjeink jól demonstrálják, hogy a Dryzone, amelyet a vegyi injektáló rendszerek helyettesítésére terveztek, magasabb fokú védelmet nyújt a falon felhúzódó nedvességgel szemben.

Függetlenül tesztelt

A British Board of Agrément (BBA) által végzett alapos tesztek eredményeként a termék elnyerte a nagy presztízzsel bíró BBA jóváhagyást. A BBA egy, a hatósággal partneri kapcsolatban álló tesztelő bizottság, amely több mint 30 éve szolgál független információkkal az építőipari termékek terén. Ennek megfelelően hazánkban az ÉMI is kiadta az Építőipari Műszaki Engedélyt 2003-ban.

Egy olyan BBA és az ÉMI által hitelesített termék használata, mint a Dryzone, már maga is egy biztosíték arra, hogy a termék megfelel annak a célnak, amelyre tervezték.