



Fenntartható megoldások
az egészséges és energia-
hatékony épületekhez

MIG-ESP® Innovatív reflektáló bevonat

DHMB® Dupla Hybrid Membrán technológia



AZ EGÉSZSÉGES ÉLET AZ ÉPÜLETEKNÉL KEZDŐDIK

*Fedezze fel a fenntartható megoldásainkat az egészséges
és energiahatékony épületekhez*



MIG-ESP®
Innovatív reflektáló bevonat

*Harmonizálja az
egészséget és az
energiahatékonyt*

Videó:
Hogyan működik a
DHMB®
Technológia



Elkötelezve az ember kényelmének maximalizálásához kevesebb energiafogyasztással, fenntartható építő anyagokkal, kifejlesztettünk egy légáteresztő(lélegző)bevonat rendszert, amely DHMB-n (dupla hibrid membrán) technológián alapul, épületek renoválásához, és új épületekhez egyaránt. Egyszerű, költség hatékony megoldás, mely mindenkinek lehetőséget ad arra, hogy csökkentse a széndioxid kibocsátást, mialatt fent tart egy egészséges beltéri környezetet. A DHMB egy szabadalom függő technológia mikro-lyukacsos szerkezettel, mely vissza veri a hősugárzást és szabályozza a nedvességet.

KÖNNYŰ VAKOLAT

*Jelentős hatás a megjelenésre és az energia
megtakarításra*



MIG 262
vakolat
légáteresztő
vakolat

Ez a világos lélegző(légáteresztő) vakolat alkalmazható megfelelő beltéri és kültéri használatra egyaránt. Köszönhetően a könnyű feldolgozásnak ,használható még dekoratív vakolatként(műemlék épületekhez is) Meggátolja hogy a nedvesség bejusson a falszerkezetbe , és a száradás folyamatát is elősegíti. A vakolat el van látva tartós védelemmel olyan épületekhez melyek az időjárás miatt sérültek, így jelentősen meghosszabítja az épületek élettartamát.

ELŐNYÖK



MIG 262 vakolat *légáteresztő vakolat*

- vízállóság
- lélegző képesség
- extrém sokoldalúság
- könnyű felhasználás
- nem-gyúlékony építőanyag A2 minősítés
- kiváló tapadó képesség
- kromát-csökkentett az EU előírásoknak megfelelően 76/769EE

SZÁRAZ ÉS MELEG FALAK

Mi hagyjuk az épületed lélegezni...



MIG M 65 vakolat

*ásványi könnyűsúlyú
vakolat*

Légáteresztő, hőszigetelt, könnyűsúlyú vakolat, teljesen ásványi, könnyű feldolgozni. Megfelelő beltéri és kültéri használatra egyaránt alkalmas, folyamatosan páramentesíti a falakat. A száraz falak lecsökkentik a hőveszteséget, ennek köszönhetően ideális a szigetelt épületeknek, valamint az energia hatékony téglá és a fal szerkezetek renoválására is alkalmas.

ELŐNYÖK



MIG M 65 vakolat

*ásványi könnyűsúlyú
vakolat*

- könnyű súlyú
- lélegző, nedvesség szabályzó
- ideális hőszigetelő falazatokhoz
- hővisszaverő
- nem éghető-A2 építőanyag osztály
- Chromát-csökkentett /EU irányelv szerint 76/769/EEC

A VAKOLAT ÉS A VÉKONY SZIGETELÉS KÖZT

a megfelelő alapozó minden célra



MIG-ESP®
alapozó
felszívódó felületek

A MIG-ESP alapozó megfelelő az olyan felületekre is mint a gipsz, agyag vagy a hőtápasz. Biztosítja, hogy a felület egyenletesen felszívóvá váljék, ennek köszönhetően az ezután felvitt réteg kedvező eredményt tud elérni.

SIMA FELÜLETEK KEZELÉSE

Összekötő réteg olyan felületek számára amelyet nehéz kezelni



MIG-ESP®

Speciális
alapozó

nem felszívódó felületekre

MIG-ESP speciális alapozó megfelelő a nagyon sima és nem felszívódó felületekre. Ideális még a nem strukturált felületekhez, melyet nehéz rétegezni. Az alapozó kötőanyag réteggént szolgál az azutáni felvitelre az ásványi és a nyúlós anyagokra ,mialatt megőrzi a sima felületet.

Használatra kész és könnyű feldolgozni.

KÖTŐRÉTEG KVARC- HOMOKHOZ

Maximális tapadás hosszútávú vakolatra



MIG-ESP®
Kvarccal töltött
alapozó
*nehezen bevonható
felületekre*

A MIG-ESP alapozó (quartz filled) különösen alkalmas alapréteggént a hosszútávú vakolatra, a kiváló kötőanyag erősségének köszönhetően. Használható még a nehezen rétegezhető felületekre, mint a fém, műanyag vagy fa. Ki egyenlíti a felületet a jobb tapadás és egyenletes felület érdekében.

EGY KÉNYELMES ÉS ENERGIAHATÉKONY OTTHON

*Egészséges beltéri környezet kialakítása minimális
energiafelhasználással*



MIG-ESP® Interior (belső)

hővisszaverő bevonat

MIG-ESP Interior (belső) Egy hővisszaverő végleges réteg a benti falakra és mennyezetekre. Vissza veri a hőenergiát a szobában és megőrzi azt, mely jelentős energiaspóroláshoz vezet. Nedvességszabályzó tulajdonságának köszönhetően eltávolítja a felesleges páratartalmat is, ami jelentősen csökkenti vagy megszünteti a pára lecsapódási problémákat. Szagtalan és káros anyag mentes (VOC), környezet barát formulája javítja a beltéri levegő minőségét, így egészséges belteret biztosít a lakók számára.

ELŐNYÖK



MIG-ESP®
Interior
(belső)

hővisszaverő bevonat



- fűtési és hűtési energiaköltségek csökkentése
- CO kibocsátás csökkentése
- egészséges légkört biztosít az év minden napján
- Az egészséges lakáskörnyezet építés higiéniai és beltéri toxikológiai társaság "egészséges lakhatáshoz ajánlott" minősítésével ellátva.
- Francia VOC kibocsátási címke (káros anyagtól mentes)
- fenntartható, energia hatékony ,felújításhoz-és új építéshez ajánlott

BEFEKTETÉS A JOB EGÉSZSÉGBE

Emelje higiéniáját a következő szintre



MIG-ESP®
Interior
(belső)
Anti-
mikrobiális
higiénikus védelem

A MIG-ESP Interior(belső) anti-Mikrobiál egy higiénikus bevonat belső falakhoz és mennyezetekhez, amelyeket higiénai szempontból kritikus környezetekhez,pl.: kórházakhoz, óvodákhoz, iskolákhoz, idősök otthonához, ételkészítő feldolgozó létesítményekhez fejlesztettek ki. Természetes,nem mérgező antibakteriális összetevőkből áll, amelyek képesek elpusztítani a baktériumok 99,99%-át,így elkerülhető a falfelület szennyeződése, amely segít megelőzni a fertőző anyagok terjedését. Ez döntő fontosságú olyan környezetben,ahol a higiénia rendkívül fontos. Elnyerte az A+ Francia VOC legmagasabb fokozatát, amely az elérhető legmagasabb biztonsági minősítés.

ELŐNYÖK



MIG-ESP®CE Interior Anti- Microbial *higiénikus védelem*

- > 99.99%-os baktérium csökkentés
- biocide-mentes
- megakadályozza a páralecsapódást és a penészképződést
- higiénikus beltéri környezetet biztosít
- “egészséges háztartásra ajánlott” az Egészséges Lakáskörnyezet, Építéshigiénés és Beltéri Toxikológiai Társaság által minősített elismerés.
- A francia VOC kibocsátási jelölés A+
- fenntartható, energiatakarékos felújításra ajánlott

TÖBB MINT EGY SZÉP HOMLOKZAT

Védelem + Szigetelés



MIG-ESP®
Exterior
(külső)
szigetelő bevonat

A MIG-ESP Exterior (külső) egy energiatakarékos és tűzvédelmi külső bevonat, amely a homlokzat hosszan tartó védelmét biztosítja a nedvesség és a kedvezőtlen időjárási viszonyok által okozott egyéb károsodások ellen. Minimálisra csökkenti a felmelegedést a magas napfényvisszaverő képesség révén, és optimalizálja az épületek szigetelési teljesítményét a vízfelvétel csökkentésével. Ragyogó megjelenésének és páratlan tartósságának köszönhetően bármely ingatlan értékét emeli.

ELŐNYÖK



MIG-ESP®CE Exterior (belső) *szigetelő bevonat*

- a fűtési és hűtési energiaköltségek csökkentése
- CO-kibocsátás csökkentése
- nem gyúlékony - A2 építőanyag osztály
- hőhidak megelőzése
- ragyogó homlokzatok a nagy fényvisszaverő képességnek köszönhetően
ellenáll az UV sugárzásnak és az időjárás viszontagságainak
- a penész, algák, moha és zuzmók növekedésének megakadályozása
- ökológiai, energiatakarékos felújításhoz ajánlott

HOZD A TETŐD CSÚCSFORMÁBA

*Maximális energiamegtakarítás a magas UV-
visszaverődés révén*



MIG-ESP®
Rooflect

hővisszaverő tető bevonat

A MIG-ESP Rooflect egy hővisszaverő tetőbevonat, amely kiváló időjárásálló és tűzvédelmi tulajdonságokkal rendelkezik. Az UV-sugarak több mint 90%-át visszaverve megakadályozza a tetőn keresztüli hőnövekedést, így drasztikusan javítja az épület szigetelési teljesítményét. Vízlepergető tulajdonsága segít megakadályozni a nedvesség okozta problémák kialakulását, mint például az algák, gombák és moha. Továbbfejlesztett tartós kialakításának köszönhetően optimális védelmet nyújt az épületek számára még zord környezetben is.

ELŐNYÖK



MIG-ESP® Rooflect *hővisszaverő tető bevonat*

- csökkenti a hűtési és fűtési energiafelhasználást a magas UV-visszaverődés és a nedvességtartalom minimalizálása révén a tetőszerkezetben
- az épületben lakók hőkomfortjának növelése
- nem gyúlékony - A2 építőanyag osztály
- a tető élettartamának meghosszabbítása penészedés, algák, moha és egyébek megelőzése
- ökológiai, energiatakarékos felújításra
- CO-kibocsátás csökkentése

HÁZTÓL AZ OTTHONIG

az átalakulás csak egy rétegnyire van



MIG-ESP® Project

*ajánlólevél:
magánháztulajdonos
Németországban*

"Remek partnerre találtam a MIG-nél, aki a házam leromlott homlokzatát hívogatóvá alakította, növelve annak vonzerejét. A MIG-ESP bevonatrendszerrel eltávolították a homlokzatomon a makacs algákat. Több mint öt év telt el és a homlokzat továbbra is lenyűgöző. Hálás vagyok, hogy a MIG ismét otthont teremtett a házamban."

FŰTÉSI ENERGIA IGÉNY CSÖKKENTÉSE

energiaplusz-ház



MIG-ESP® Project

*ajánlólevél: társasház
tulajdonosa Svájcban*

„A svájciak nagy értéket tulajdonítanak a minőségnek így a MIG-ESP bevonatrendszer meggyőzött minket a tartósságról, a hő- és hidegállóságról. Képzeld el, hogy hegyvidéki éghajlaton élünk, több mint 750 méter tengerszint feletti magasságban, hosszú és hideg telekkel! A bevonat kiváló szigetelőképességének köszönhetően már napsütéssel, és szükség esetén fával is fűthetjük otthonunkat november és március között. Mindenkinek ajánljuk a DHMb technológiát!”

KEVESEBB HŰTŐENERGIA TÖBB KÉNYELEM

hűtési energiaigény csökkentés



MIG-ESP® Project

*ajánlólevél:
magánház-tulajdonos
Hong Kongban*

"Egy sűrűn lakott városban, ahol a forró és párás éghajlat uralkodik, mint például Hongkong, a hűvösen-tartás prioritássá válik. Tehát a légkondicionálás olyasvalami, ami nélkül nem tudunk élni. A légkondi nem csak a villanyszámlánkhoz járul hozzá a legnagyobb mértékben, hanem érezteti is velünk a kényelmetlen komfortot. Miután MIG-ESP bevonatrendszert vittünk fel lakásunkra, most egészségesebb beltéri légkört élvezhetünk. A nedvességgel és a penészgombával kapcsolatos problémák megszűntek, és jelentősen csökkentek az AC energiaszámlák!"

HIGIÉNIA ÉS A FERTŐZÉS KONTROLÁLÁSA

Magas higiéniai előírásoknak megfelelő környezetekhez



MIG-ESP® Project

*ajánlólevél:
kórházi
intézményvezető
Szerbiában*

"A tiszta kórházi környezet fenntartása kulcsfontosságú az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésében. Bár továbbra is nagymértékben támaszkodunk a hagyományos tisztítási/fertőtlenítési módszerekre, ezek önmagukban nem elegendők a lehető legmagasabb higiéniai szabványok biztosításához az egészségügyi ellátásban. Ezért integráltuk a MIG-ESP bevonatrendszer kórházunk általános higiéniai stratégiáját, proaktív intézkedésként a szennyeződések és a fertőzések terjedésének csökkentésére. Jelentős javulást észleltünk a beltéri levegő minőségében, a falfelületek szárazak, baktériumoktól mentesek!"

MŰEMLÉKVÉDELMI ÉPÜLET HELYREÁLLÍTÁSA

Az energiamegtakarítás és a történelmi örökség összeegyeztetése



MIG-ESP® Project

*ajánlólevél: egy
buddhista
templom vezetője
Kínában*

"Buddhista templomunk helyreállítása nagy kihívást jelentett. Nem csak arról van szó, hogy a külső felületet friss festékréteggel hordjuk fel. Szerettünk volna javítani az energiateljesítményen, miközben megőrizzük az épület műemléki értékeit. A MIG-ESP bevonatrendszerrel sikerült teljesíteni ezt a kihívást – az energiahatékonyságot a templom eredeti megjelenésének megváltoztatása nélkül sikerült elérni!"

TEREMTSÉN OTTHONÁNAK HANGULATOT

Egy egészséges és energiatakarékos otthon is színesen nézhet ki



MIG-ESP® Colour chart

színekártya

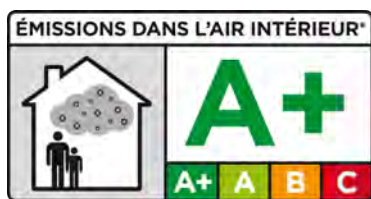
*Színek széles választéka
elérhető*

Kiterjedt színtáblázatunk segítségével egyetlen
színekérés sem túl nehéz. Válassza ki a
személyiségéhez és életstílusához legjobban
illő színárnyalatot!

VEGYE FEL VELÜNK A KAPCSOLATOT

Fedezze fel fenntartható megoldásainkat az
egészséges és energia-hatékony épületekhez

Certifikációk:



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Kapcsolat
örömmel adunk
tanácsot

www.greenmighungary.hu
info@greenmighungary.hu

