



Exzellent STP

Történelmi épületek hatékony helyreállítása

EXPERTISE
MASONRY & HISTORICAL BUILDINGS





Alkalmazható zúzottkő, természetes kő, téglá, beton stb. alapfelületen



Kényelmes felhordás a gépi technikára szabott állagnak köszönhetően



Minőségi végeredmény bel- és kültéri helyreállítás után

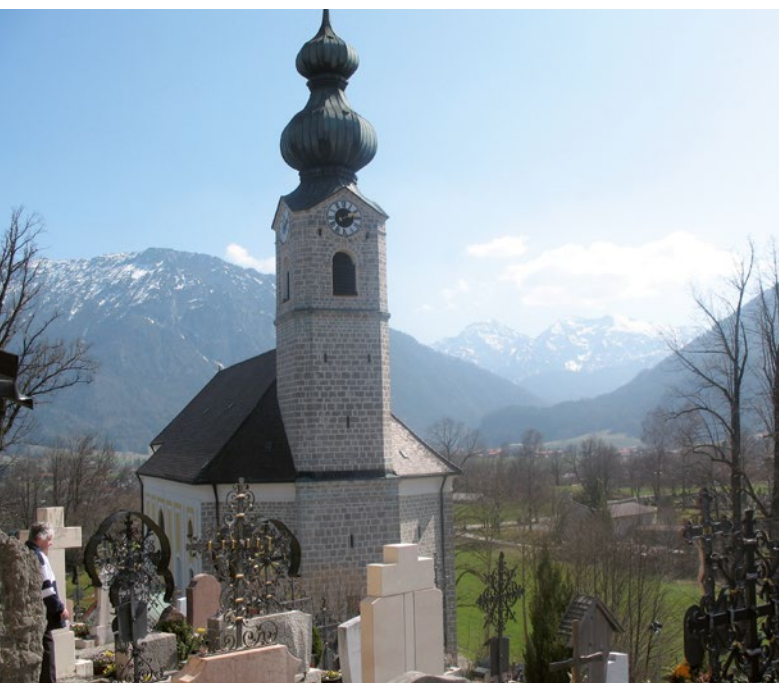
Természetes megoldás a penészes, málló falakra

A nedvességszabályzó vakolatrendszer tartós védelmet biztosít a nedves és magas só terhelésű műemlék épületeken is

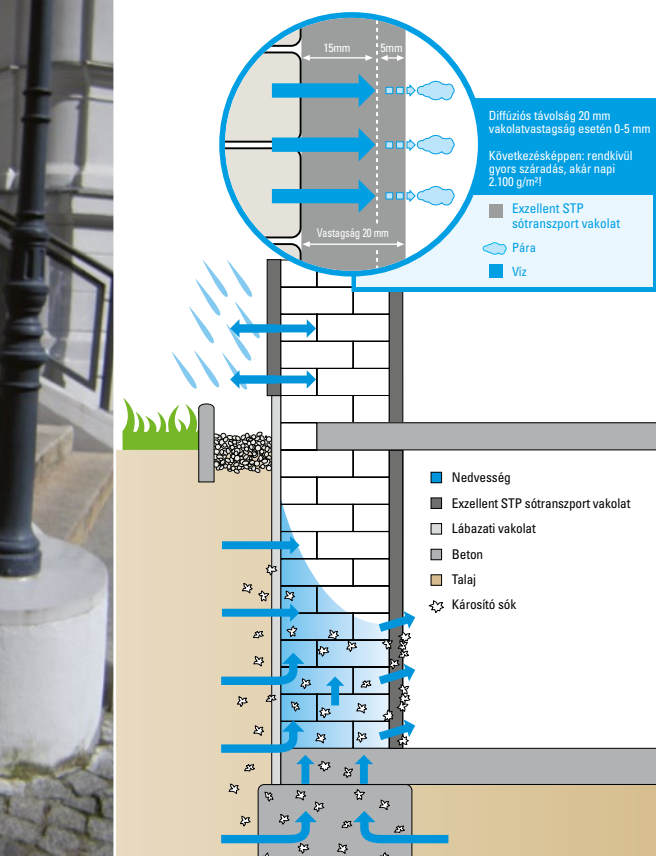
A műemlék épületek erősen átnedvesedett és sókkal terhelt falazatainak felújítása komplex feladat. Különösen ha a műemléki helyreállítás során a durva mechanikai beavatkozást okozó falátvágás, illetve a vegyi injektálás nem kívánatosak.

Exzellent STP sótranszport vakolatok: ha a hagyományos módszerek sikertelennek vagy gazdaságtalannak bizonyulnak.

Az **MC Exzellent STP** rendszere elsőként kínál nagy hatásfokú és gazdaságos lehetőséget nedvességgel és sókkal terhelt falazatok helyreállítására azokban az esetekben, ahol nincs mód utólagos külső oldali szigetelésre és vízszintes falszigetelés alkalmazására.



Egyedülálló pórusgeometriája révén az Exzellent STP sótranszport vakolat hatásmechanizmusa a hajszálcsövesség és a páradiffúzió törvényszerűségeire épül. A falazatban levő nedvesség felvétele a kapillaritás elve alapján történik, és a víz a jelentősen lerövidített diffúziós úton pára formájában távozik, akár 15-ször gyorsabban, mint hagyományos WTA vakolatok esetén.



A hagyományos WTA felújító vakolatokkal, amelyeknél a sók lekötődnek a vakolatrétegben, az Exzellent STP sótranszport vakolat maradéktalanul kijuttatja a károsító sókat a falfelületre, ahonnan azok egyszerűen lesöpörhetők.

Történelmi épületek gazdaságos értékmegóvása a műemlékfelújítási elvek megőrzése mellett

A „historic” vakolatokkal az MC mostantól meggyőző megoldást kínál mind az nedvességgel és sókkal terhelt falazatok felújítása, mind a homlokzati javítások terén, a műemlékvédelmi előírások és követelmények maximális figyelembevétele mellett. A vakolatok természetes hidraulikus kötésű mészen alapulnak, teljesen cementmentesek, legyen szó beltéri- vagy kültéri használatról.

Az optimális nedvességszabályozás

Az **Exzellent STP historic** az első cementmentes nedvesség-szabályozó vakolat nedvességtől és sóktól erősen károsodott műemlék falazatok felújításához. A kiemelten páraáteresztő vakolatot közvetlenül a károsodott falazatra kell felhordani. A rendkívül jó kapilláris vízfellevő képességnek és az egyedülálló pórusgeometriának köszönhetően a vakolat folyamatosan kijuttatja a vízben oldott sókat a vakolat külső felületére, megakadályozva, hogy ezek a falazatban kristályosodjanak ki, és roncsolják az épületet. Az Exzellent STP historic kiváló tartóssága mellett útját állja a penészképződésnek is!

A cementmentes felújítás

Az **Oxal NHL 3 historic** a sókkal kevésbé terhelt homlokzati falazatok felújításánál jelent megoldást. Páradiffúz tulajdonságai miatt kiváló klímát biztosít beltéri felhasználás esetén is. Az optimalizált szemcseszerkezete miatt esztétikusan alkalmazható az Exzellent STP historic-al vakolt falazatoknál. E két vakolat alkalmazásával valóra válhat a nedvesség- és sókkal terhelt falazatú műemlék épületek egységes homlokzati megjelenés melletti felújítása, úgy, hogy pl. a lábazati zónában az Exzellent STP historic-ot, míg a felmenő homlokzaton az Oxal NHL 3 historic-ot használjuk.

Alkalmazásterület	Termék megnevezése	Terméktulajdonságok
Nedvességgel és sóval terhelt falazatok lábazati zónája	Exzellent STP vakolati rendszer	• kiemelten páradiffúz • maradéktalanul kijuttatja a károsító sókat a külső felületre
Kiemelt műemléki épületek nedves és sókkal terhelt falazatai (cementmentes)	Exzellent STP historic	• román mészkötésű sótranszport vakolat
Kiemelt műemléki épületek homlokzati rehabilitációja (cementmentes)	Oxal NHL 3 historic	• román mészkötésű természetes meszes vakolat • kül- és beltérben is használható
Általános homlokzati javítások	Oxal Kalkputz	• kiváló minőségű mészvakolat kül- és beltéri használathoz

Masonry & Historical Buildings

Rendszerszintű értékmegóvás

- Utólagos injektált vízszigetelések
- Felújító vakolati rendszerek
- Szórható és kenhető bevonat szigetelések
- Nedves, penészes épületek renoválása
- Természetes kőfalak injektálása, fugázása
- Megsüllyedt épületek stabilizálása
- Homlokzati repedések javítása spirálhorgonnyal

MC-Bauchemie Kft.
Bartók Béla út 105-113
1115 Budapest

Tel.: +36-20/987 14 77

info@mc-bauchemie.hu
www.mc-bauchemie.hu



BE SURE. BUILD SURE.

Borító fotó:
Bernát Benjámin/magyarepitok.hu

