



Mosonmagyaróvár (Ungheria) RESIDENZA PRIVATA

L'ATTENZIONE
AI CONSUMI ENERGETICI
HA PORTATO
ALL'INSTALLAZIONE
DI UN SISTEMA
DI ISOLAMENTO
A CAPOTTO

Questa elegante residenza privata si trova sulle rive del fiume Leita, che attraversa la città di Mosonmagyaróvár, nell'Ungheria nord-occidentale. È un edificio dalle linee essenziali, sulle cui facciate sono state posate piastrelle in ceramica di colore bianco. Mapei ha fornito i propri prodotti per l'isolamento termico a cappotto, la posa di ceramica e la finitura delle superfici.

Soluzioni per l'isolamento termico
L'efficienza energetica nelle costruzioni residenziali è diventata una priorità in Ungheria: sono sempre più frequenti, infatti, le nuove costruzioni progettate per avere consumi ener-

getici ridotti e pareti esterne isolate in maniera corretta. Mapei Kft., consociata ungherese del Gruppo, ha fornito le soluzioni ottimali per questo intervento.

Le pareti esterne dell'edificio sono state isolate applicando su una superficie totale di 319 m² il sistema MAPETHERM.

Nel dettaglio, l'azienda esecutrice ha posato sulle pareti i pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato MAPETHERM EPS e al piede delle pareti i pannelli in polistirene estruso MAPETHERM XPS. I pannelli sono stati incollati con la malta MAPETHERM RAGASZTÓTAPSZ, prodotta e distribuita da Mapei Kft. Dopo aver fissato i pannelli con i tasselli MAPETHERM IDK-N (anch'essi prodotti e distribuiti da Mapei Kft.), sulle superfici è stata nuovamente applicata la malta MAPETHERM RAGASZTÓTAPSZ, al cui interno è stata inserita la rete in fibra di vetro, resistente agli alcali, MAPETHERM NET.

Sulle superfici è stato poi applicato il fondo silossanico pigmentato, uniformante, riempitivo e idrorepellente SILANCOLOR BASE COAT, seguito dal rivestimento silossanico a spessore, idrorepellente, traspirante a elevato riempimento, SILANCOLOR TONACHINO.

Posa di ceramica

All'interno, la residenza è accogliente e confortevole. In due bagni, nella cucina e nei corridoi, le piastrelle in ceramica sono state posate con prodotti Mapei.

Nei bagni, i sottofondi sono stati trattati con l'appretto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa PRIMER G e successivamente livellati con la malta cementizia fibrorinforzata PLANITOP FAST 330.

L'impermeabilizzazione è stata realizzata con la malta cementizia bicomponente elastica MAPELASTIC, la membrana liquida elastica a rapido asciugamento MAPEGUM WPS e il nastro MAPEBAND TPE.

Tutte le piastrelle in ceramica sono state posate con l'adesivo KERAFLEX EASY S1 (poi sostituito sul mercato da KERAFLEX EASY S1). KERACOLOR FF FLEX (prodotto e distribuito in Ungheria da Mapei Kft.) è stato scelto

1. Le facciate dell'abitazione sono state isolate termicamente grazie al sistema MAPETHERM.

2. Negli interni, le piastrelle in ceramica sono state posate con KERAFLEX EASY S1 (poi sostituito sul mercato da KERAFLEX EASY S1).

per le stuccature, mentre con MAPESIL AC sono stati sigillati i giunti di espansione.

Nella cucina dell'abitazione, i pavimenti sono stati realizzati con piastrelle in ceramica, fatte a mano in Ungheria. Anche queste piastrelle sono state posate con KERAFLEX LIGHT S1 e stuccate con KERACOLOR FF FLEX. Per i giunti di espansione, anche qui è stato scelto MAPESIL AC. Nei corridoi dell'edificio sono state posate piastrelle di dimensioni 90x45 cm, utilizzando l'adesivo KERAFLEX S1 (in vendita sul mercato ungherese).

MAPETHERM NET

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate, per il ripristino di facciate o per l'esecuzione dei sistemi d'isolamento termico a cappotto MAPETHERM.

SCOPRI DI PIÙ



SCHEDA TECNICA

Residenza privata,
Mosonmagyaróvár
(Ungheria)
Periodo di costruzione:
2016-2018
Periodo di intervento:
2016-2018
Intervento Mapei:
fornitura di prodotti per l'isolamento termico a cappotto, per l'impermeabilizzazione degli interni, per le finiture murali e per la posa di

ceramica
Committente: László Lovász
Progettista: CAN Architects Studio Ltd., Dávid Németh
Direzione lavori:
Imprese esecutrici: Suri Bau Ltd., Mati Bau Ltd., Trusbau Ltd.
Distributore Mapei: Suri Bau Ltd.
Coordinamento Mapei: Ádám Pavelka (Mapei Kft.)

PRODOTTI MAPEI
Isolamento termico:
Mapetherm EPS, Mapetherm XPS, Mapetherm IDK-N*, Mapetherm Ragasztótapsz*, Mapetherm Net
Preparazione dei supporti e impermeabilizzazione:
Primer G, Planitop Fast 330, Mapelastic, Mapegum WPS, Primer FD, Mapeband TPE
Finiture murali: Silancolor

Base Coat, Silancolor Tonachino
Posa di ceramica: Keraflex Light S1*, Keraflex S1*
Stuccatura dei giunti: Keracolor FF Flex, Mapesil AC

*Prodotti e commercializzati da Mapei Kft.

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare i siti mapei.it e mapei.hu.