# Un castello del XVI secolo nel nord della Francia

Uno spazio rinnovato secondo il gusto di oggi, che coniuga antico e moderno

el cuore della regione dell'Hainaut, tra la Francia e il Belgio, dove si trovano le cave della famosa "pietra blu" che porta il nome della regione, un castello del XVI secolo è appena stato completamente rinnovato. Questo magnifico cantiere ha visto la posa di parquet su circa 400 m² di superficie: un rinnovo ben riuscito, al quale Mapei ha partecipato nei lavori di realizzazione della soletta, della preparazione del supporto, della rasatura e dell'incollaggio del parquet.

Il castello era inizialmente circondato da un fossato, che è stato in seguito eliminato; nel corso degli

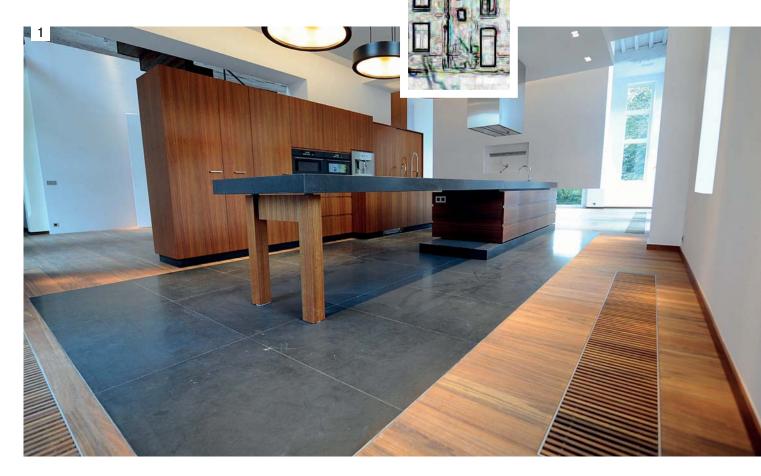
anni sono state poi aggiunte una cappella e alcune abitazioni. Il nuovo proprietario di questo luogo desiderava un ambiente nuovo, più aperto e luminoso. L'architetto d'interni Jean-Mark Vynckier ha quindi progettato uno spazio dalle linee essenziali, dove si mescolano pietra (di Hainault, una pietra grigia molto scura, chiamata anche "pietra blu"), acciaio e legno. Al primo piano è presente lo spazio destinato ai ragazzi, mentre a piano terra ci sono le stanze dei proprietari, l'atrio, la cucina e il soggiorno. "Abbiamo voluto creare un luogo speciale, un loft aperto sulla natura - ha detto l'architetto Vynckier - con

Foto 1. Un'immagine della cucina, che mescola legno e pietra. Prima della posa del parquet, la rasatura è stata effettuata con PLANO 3.

uno spazio che coniuga dei materiali molto moderni, come la pietra e l'acciaio, con legni dai toni molto caldi. E siamo molto soddisfatti dei risultati".

# Preparazione dei supporti

Il pavimento del castello era composto per l'80% da solette in calcestruzzo. Numerosi sottofondi sono stati livellati, specialmente tra la cucina e il soggiorno, utilizzando MAPECEM PRONTO. Questa malta premiscelata pronta all'uso per massetti a presa e ad asciugamento rapido permette la realizzazione di massetti sia galleggianti che aderenti, su nuove





no. è stato utilizzato ULTRAPLAN MAXI, lisciatura autolivellante per spessori da 3 a 30 mm. A presa rapida, essa diviene pedonabile già dopo 2 ore. ULTRAPLAN MAXI è certificato Emicode EC1 dal GEV, cioè è un prodotto a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC).

Per la rasatura della cucina, l'impresa Parqueterie de la Lys e Mapei hanno scelto PLANO 3. Questa lisciatura autolivellante a indurimento rapido ha una resa elevata e un ritiro compensato e si applica solo all'interno, in spessori da 3 a 10 mm.

e vecchie solette. Il suo rapido asciugamento permette la pedonabilità dopo 2 o 3 ore e la posa del parquet dopo 24 ore.

Nell'ingresso è stato applicato SYSTÈME BARRIÈRE MF, distribuito sul mercato francese da Mapei France, per prevenire le risalite di umidità e per una rapida messa in opera del massetto. Composto da un primer (PRIMER MF) e da sabbia (QUARZO 1,2), SYSTÈME BARRIÈRE MF satura i pori della superficie della pavimentazione attraverso l'impregnazione della resina, formando così una barriera impermeabile alle risalite di umidità. Facile da mettere in opera e dall'elevato potere penetrante, questo sistema ha una forte aderenza e può essere applicato su supporti nuovi o preesistenti. PRIMER MF è un primer bicomponente che può essere applicato in due strati (400 g/m<sup>2</sup> + 300 g/m<sup>2</sup>) e successivamente cosparso, ancora fresco, con QUARZO 1,2.

Al fine di recuperare una grossa differenza di livello nel soggior-

Foto 2 e 3. La sala da bagno e lo spazio al primo piano.

Foto 4. Per incollare il parquet è stato utilizzato ULTRABOND ECO S955 1K.



# IN PRIMO PIANO

#### **ULTRABOND S965 1K**

È un adesivo monocomponente a base di polimeri sililati, esente da acqua, solventi, ammine, isocianati e resine epossidiche, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1 R).

Prodotto secondo la tecnologia sviluppata nei laboratori Mapei, ha le seguenti caratteristiche:

• monocomponente pronto all'uso, non richiede l'aggiunta dell'induritore e la successiva miscelazione.

Il prodotto non utilizzato, se conservato in

modo adeguato, è riutilizzabile per successive applicazioni;

- ha un lungo tempo aperto;
- può essere utilizzato anche da posatori allergici ai prodotti epossidici ed epossipoliuretanici;
- è esente da indicazioni ed etichettatura di rischio e pericolo;
- di facile applicazione e con ottima tenuta di riga;
- ha una resa superiore del 20-30 % rispetto ai bicomponenti tradizionali, grazie alla bassa viscosità e alla scorrevolezza sotto la spatola;
- è facile da pulire dalle mani e dal prefinito.

## Referenze





### Incollaggio di 400 m² di parquet prefinito

Sulla scala e su tutto il piano terra

Questo legno africano assume diverse tonalità bruno scuro, spesso con screziature tendenti al nero. Per il primo piano è stato scelto un parquet Ipé delle dimensioni di 15 x 135 mm; si tratta di un legno originario dell'America Centrale e del Sud America, di colore bruno rossastro che può variare tra il tabacco e il bruno scuro.

Per incollare queste due essenze è stata scelta la colla monocomponente ULTRABOND ECO S955 1K a base di polimeri ibridi.

Facile da applicare e da pulire, questa colla forma uno strato elastico che migliora il comfort acustico ed è adatta a tutti i tipi di parquet.

Grazie all'eccellente tenuta delle

righe, ULTRABOND ECO S955 1K facilita, anche a elevate temperature, la registrabilità dei listelli di parquet. Questo prodotto rispetta anche l'ambiente e la salute degli utilizzatori, in quanto:

- è senza solventi, inodore e senza isocianati;
- è certificato Emicode EC1, cioè a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)
- è ipoallergenico e può essere utilizzato anche da posatori allergici ai prodotti epossi-poliuretanici.

ULTRABOND ECO S955 è adatto anche per i pavimenti riscaldanti come, in questo caso, l'atrio e le sale da bagno. "Lavoriamo regolarmente con Mapei - dice Bruno Bouquillon, direttore dell'impresa Parqueterie de la Lys - per la qualità dei suoi prodotti per la posa

del parquet e l'estensione della gamma, che permette di rispondere a tutte le problematiche del cantiere. Apprezziamo molto anche l'assistenza che Mapei offre sul cantiere, finalizzata a verificare la qualità dei supporti e di valutare insieme la scelta e la messa in opera dei prodotti". In questo caso, il risultato è eccellente, e le foto parlano da sole!

Si ringraziano M. Bouquillon dell'impresa Parqueterie de la Lys e Jean-Mark Vynckier dello studio di architettura A propos de Lieu, per la loro gentile collaborazione alla stesura di questo articolo.

Questo articolo è tratto da "Mapei et Vous" n. 28, periodico edito da Mapei France SA, consociata del Gruppo Mapei che ringraziamo.

#### SCHEDA TECNICA

Castello nella regione dell'Hainaut (Francia) Periodo di costruzione: XVI secolo

Anno di intervento: 2009

Intervento Mapei: fornitura di prodotti per la realizzazione della soletta, il trattamento contro

la risalita di umidità, la rasatura e l'incollaggio del parquet

Progettista: Jean-Marc Vynckier, studio di architettura A propos de Lieu

**Impresa di posa:** Parqueterie de la Lys Materiali posati: parquet Mutenyé e parquet lpé **Direttore lavori:** Bruno Bouquillon (Parqueterie de la Lys) Coordinamento Mapei: Vincent Lecomte, Mapei France SA

è stato posato un parquet Mutenyé di dimensioni 15 x 135 mm, che è stato incollato sulla rasatura e, nell'ingresso, direttamente sul SYSTÈME BARRIÈRE MF.

> Foto 5. Sulla scala a chiocciola il parquet è stato applicato sulla rasatura realizzata con PLANO 3.

Foto 6. ULTRABOND ECO S 1K garantisce un'eccellente tenuta delle righe.

Foto 7. Il sistema di riscaldamento al suolo. ULTRABOND ECO S 1K è adatto anche per pavimenti riscaldanti.

#### PRODOTTI MAPEI

I prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per la posa di resilienti, tessili e legno". Le relative schede tecniche sono disponibili nel sito internet www.mapei.com. Le lisciature, gli autolivellanti e le malte premiscelate per massetti Mapei sono conformi alla norma EN 13813 e hanno ottenuto la marcatura CE in conformità all'annesso ZA alla norma 13813. La quasi totalità dei prodotti Mapei per la posa è provvista della certificazione e marcatura EMICODE EC1 "a bassissima emissione di sostanze organiche volatili" riconosciuta da GEV. Mapecem Pronto (CE EN 13813, CT-C60-F10-A1,): malta premiscelata pronta all'uso per massetti a presa e ad asciugamento rapido (24 ore), a ritiro controllato. Plano 3 (CE EN 13813, CT-C25-F7- A2,-s1): lisciatura autolivellante a rapido indurimento per spessori da 3 a 10 mm, particolarmente adatto per applicazioni a

Primer MF: appretto epossidico bicomponente esente da solventi per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di supporti cementizi.

Quarzo 1, 2: sabbia silicea lavata ed asciutta a granulometria controllata da utilizzare per assicurare l'adesione su resine o primer epossidici.

Ultrabond Eco S955 1K (EC1 R): adesivo monocomponente a base di polimeri sililati, senza solvente e isocianati, per tutti i tipi di parquet. Prodotto e distribuito sul mercato francese da Mapei France. Il prodotto corrispondente sul mercato italiano è Ultrabond S965 1K.

Ultraplan Maxi (CE EN 13813, CT-C35-F7- A2,-s1): lisciatura autolivellante ad indurimento ultrarapido per spessori da 3 a 30 mm.