

Nel cuore della regione dell'Hainaut, al confine tra Francia e Belgio, Mapei ha preso parte ai lavori di recupero e restyling interno di una residenza posta in un castello del XVI secolo. Il progetto ha puntato sull'accostamento di materiali diversi, quali la locale pietra di Hainaut, di colore grigio scuro, l'acciaio e il legno, con l'obiettivo di creare un ambiente dal design contemporaneo in grado di dialogare con l'edificio storico e l'ambiente naturale circostante. La posa dei parquet sulla pavimentazione preesistente, costituita quasi per intero da solette grezze in calcestruzzo, ha interessato una superficie di circa 400 m<sup>2</sup>. Per il lavoro preliminare di livellamento dei sottofondi tra cucina e soggiorno è stata utilizzata la malta a presa e asciugamento rapido Mapecem Pronto, mentre nella zona di ingresso, per evitare problemi di risalita dell'umidità, è stata applicata la resina impregnante Système Barrière MF, che agisce saturando i pori superficiali della pavimentazione. Nel soggiorno, per ovviare a una consistente differenza di livello, è stata utilizzata la lisciatura autolivellante Ultraplan Maxi, e per la rasatura della cucina l'impresa e Mapei hanno scelto Plano 3, lisciatura autolivellante a indurimento rapido per interni. I pavimenti sono stati poi incollati con Ultrabond Eco S955 1K, un prodotto inodore a bassissima emissione di sostanze organiche volatili, che non contiene solventi né isocianati. Ultrabond Eco S955 1K forma uno strato elastico che migliora il comfort acustico degli ambienti, ed è adatta per tutti i tipi di parquet e per i pavimenti riscaldanti, utilizzati in questo caso nell'atrio e nelle sale da bagno.

## RESIDENZA PRIVATA PRIVATE RESIDENCE HAINAUT, FRANCIA



Mapei was recently involved in work to renovate and refurbish a 16th century castle residence in Hainaut, the French-speaking region of Belgium bordering on northern France. The variety of materials used - dark grey local Hainaut stone, steel and wood - aimed to create a contemporary interior décor that blended with its historic setting and surrounding natural landscape. Some 400 sq m of parquet boards were laid over the pre-existing flooring, for the most part unrendered concrete paving. Quick-setting and drying Mapecem Pronto mortar was used to create a level screed in the kitchen and living room area, while problems of possible rising damp were offset in the entrance with the application of the MF Barrier System, an impregnating resin mix that saturates flooring surface pores. In the living room, a significantly uneven surface was remediated with self-levelling Ultraplan Maxi smooth mortar. In the kitchen, the contractor and Mapei chose Plano 3 as a render, a self-levelling, ultra-fast hardening mortar for interiors. The flooring was then affixed with Ultrabond Eco S995 1K, an odourless adhesive with extremely low volatile organic substance emission containing no solvents or isocyanates. Ultrabond Eco S995 1K forms an elastic layer that also improves the soundproofing of the environments it is used in. The product is suitable for all types of parquet as well as radiant floors as was the case here in the entrance hall and bathrooms.



**MAPEI**  
Via Cafiero, 22  
I - 20158 Milano  
Tel. +39 02 37673.1  
Fax + 39 02 37673214  
E-mail: mapei@mapei.it  
www.mapei.com