

COMPLESSO SCOLASTICO DI MERSCH

Posa di parquet in Lussemburgo



In questa pagina.

Il nuovo complesso scolastico di Mersch, in Lussemburgo.

Nella pagina accanto.

Alcuni momenti della realizzazione del massetto e della posa del parquet, effettuata con LIGNOBOND.





Il complesso scolastico di Mersch, nel Lussemburgo centrale, è uno dei primi progetti realizzati nel Paese grazie a una partnership pubblico-privato.

Due edifici collegati da un grande ingresso vetrato ospitano il Liceo Neie e il Liceo tecnico per le professioni educative e sociali. Su una superficie di oltre 6 ettari, i 1600 studenti hanno a disposizione sale di musica, infrastrutture sportive e tecniche, un anfiteatro e una mensa. Il tutto all'interno di costruzioni a basso consumo energetico che si integrano armoniosamente nel territorio circostante.

Lo stile architettonico dei due licei è lo stesso, ma i materiali e i colori sono differenti e li distinguono l'uno dall'altro. Di fronte ad essi, una piazza ricca di vegetazione accoglie i ragazzi e i docenti. I lavori di costruzione del complesso scolastico sono iniziati nel 2009 e due anni dopo Mapei Benelux, consociata belga del Gruppo, è stata contattata per fornire i propri prodotti per la posa di parquet industriale su circa 14.000 m² di superficie.

Per la posa è stato consigliato l'adesivo epossipoliuretano bicomponente LIGNOBOND, che ha soddisfatto pienamente le esigenze della committenza.

La superficie era stata così preparata: sabbatura del calcestruzzo per eliminare qualsivoglia elemento distaccante o in fase di distacco presente sulla superficie del calcestruzzo e realizzazione di un massetto cementizio mediante l'impiego del legante TOPCEM. Consi-

SCHEDA TECNICA

Complesso scolastico, Mersch, Lussemburgo

Periodo di costruzione: 2009-2010

Anno di intervento: 2011

Intervento Mapei: fornitura di prodotti per la realizzazione del massetto e la posa del parquet

Committente: Granducato del Lussemburgo

Progettista: ARCO Architecture

Company

Impresa esecutrice: AM-GTK

Direzione lavori: W. De Toffol INCA Ingénieurs Conseils Associés S.à.r.l.

Impresa di posa: La Parqueterie de Steinford

Distributore Mapei: Vetedy

Coordinamento Mapei: Ivan Mariotti, Gilbert Geerinckx, Willy Vijgen, Frédéric Bertaggia, Thierry Decoster, Mapei Benelux

PRODOTTI MAPEI

Posa del parquet: Lignobond

Per maggiori informazioni sui prodotti consultare il sito www.mapei.it.

derato il fatto che lo spessore a disposizione per la realizzazione del massetto era inferiore a 4 cm (nel punto più basso era di 1 cm), il massetto è stato realizzato in aderenza al sottofondo mediante applicazione preliminare di una boiaccia di adesione confezionata con PLANICRETE, acqua e TOPCEM. Dopo quattro giorni, è stato applicato il primer ECO PRIM PU 1K, utile per il consolidamento e l'impermeabilizzazione di massetti cementizi. Si è a questo punto potuto procedere alla posa del parquet con LIGNOBOND.

IN PRIMO PIANO

LIGNOBOND

Adesivo epossipoliuretano bicomponente esente da solventi per la posa di pavimenti in legno di qualunque formato e specie. Con LIGNOBOND è possibile incollare il parquet su massetti cementizi, massetti in MAPECEM, TOPCEM e similari, vecchi pavimenti in legno, ceramica, marmo, massetti in anidrite e lamiera metallica. Idoneo anche per sottofondi riscaldati. Dopo l'indurimento, circa 24 ore a temperatura ambiente, LIGNOBOND si trasforma in un film tenace e con elevate adesioni a qualsiasi supporto.

