



UN CALDO PAVIMENTO IN LEGNO

Poco lontano da Firenze una villa di nuova costruzione è stata pavimentata in legno posato con ULTRABOND P990 1K.

Per un'elegante villa di nuova costruzione nei dintorni di Firenze il progettista e il committente hanno voluto una pavimentazione preziosa e calda. È stato scelto così un parquet composto da tavole monostrato con lavorazione "a maschio e femmina" e bisellatura sia laterale che nella parte periferica di ogni singola doga in legno. Le dimensioni delle doghe sono state principalmente tre, tutte con uno spessore di 15 mm: larghezza di 110, 130, 150 mm e lunghezza di 1.500, 1.900, 2.200 mm. La scelta per quello che riguarda l'essenza del legno è caduta sulla quercia. L'intervento ha visto la posa di parquet su una superficie totale di 220 metri quadrati e ha riguardato sia il piano terra che il primo piano dell'abitazione. Il sottofondo su cui dovevano essere posate

le doghe in legno è stato realizzato con MAPECEM*, un legante idraulico per la formazione dei massetti, sia galleggianti che aderenti, su solette vecchie e nuove, ideale per la posa di pavimenti sensibili all'umidità come in questo caso il legno. I massetti sono stati regolarmente verificati con lo strumento a carburo che, dopo due mesi dalla stesura, indicava un contenuto di umidità del 2% in peso, perfettamente compatto, planare e senza problemi di bleeding.

Una parte del legno destinato a rivestire i supporti è stato sottoposto a una fase di taglio chiamato "a spina di pesce francese" cioè le singole doghe sono state tagliate alle due estremità con un angolo di inclinazione di 45°. Questo permette che, una volta poste in opera, vadano a formare un motivo a spina di pesce perfettamente allineato in testa con un'angolatura della medesima inclinazione di taglio.

Il disegno "a spina di pesce francese" è stato preferito per pavimentare il piano terra, la zona più importante e rappresentativa dell'abitazione, mentre nel resto della casa il pavimento in legno è stato posato con un motivo

Foto 1.
Il pavimento in legno è stato posato utilizzando Ultrabond P990 1K. Nel particolare, la speciale confezione "a risparmio" del prodotto.

Foto 2 e 3.
Il pavimento in legno è stato posato a "spina di pesce francese" al piano terra e a "tolda di nave" al primo piano su massetti realizzati con Mapecem.

Foto 4 e 5.
Immagini del pavimento finito e ripulito.

chiamato "a tolda di nave" cioè a cassero sfalsato, alternando tra loro le varie dimensioni in cui vengono tagliate le doghe. Per la posa in opera del pavimento, quando le condizioni ambientali e il supporto lo hanno consentito, è stato utilizzato l'adesivo monocomponente poliuretano ULTRABOND P990 1K*. Pronto all'uso e senza aggiunta di induritore, il prodotto è ipoallergenico e senza solventi, di facile applicazione anche a basse temperature, con un'ottima tenuta della riga anche d'estate e fonoassorbente grazie allo strato elastico che riduce i rumori da calpestio. Successivamente, trascorsi circa venti giorni dall'incollaggio e quando le altre lavorazioni di cantiere erano state ultimate, si è proceduto a una ripulitura di tutta la superficie del pavimento. L'operazione di levigatura è stata condotta con estrema attenzione e senza l'ausilio della levigatrice perché era necessario non asportare la bisellatura delle doghe. Successivamente la superficie del pavimento è stata trattata con un prodotto a impregnazione in grado di colorare dando una leggera patina di invecchiamento al parquet. RM

SCHEDA TECNICA

Villa a Poggio a Caiano (FI)

Anno di intervento: 2003-2004

Impresa esecutrice: Teknomadera, Firenze

Coordinamento Mapei: Massimo Lombardi

*Prodotti Mapei: i prodotti citati in questo articolo appartengono alla linea "Prodotti per parquet".

Le relative schede tecniche sono contenute nel CD "Mapei Global Infonet" e nel sito internet www.mapei.com.

Mapecem: legante idraulico speciale per massetti ad asciugamento rapido (24 ore), a ritiro controllato.

Ultrabond P 990 1K: adesivo monocomponente poliuretano, pronto all'uso, elastico e senza solvente, per tutti i tipi di parquet e laminati.



1



2



3



4



5