

Rapporto di impiego – Strato di sottofondo di solaio intermedio

Partner / cliente: Herbert Kühnrich

Quantità: 12 m³

Specifiche prodotto: TECHNOpor granulato in vetro cellulare - Füll 100

Tipo di impiego / caratteristiche:

Ristrutturazione di un piano superiore. Il solaio intermedio è in travi in legno, mentre il locale sottostante è un'osteria che viene utilizzata e riscaldata solo raramente. Il nuovo pavimento doveva rispondere a requisiti di isolamento acustico, termico e di compensazione di altezza. Il granulato in vetro cellulare TECHNOpor era in grado di soddisfare tutti questi requisiti e quindi si è deciso di impiegarlo per questi lavori di ristrutturazione.

Esecuzione:

Sul solaio in travi in legno sono stati posati pannelli in legno da 20 mm di spessore nonché le installazioni elettriche, idrauliche e di scarico delle acque nere. Il materiale TECHNOpor è stato fornito in "big bags" e trasportato con elevatori fino al piano superiore. Il granulato in vetro cellulare è stato steso uniformemente in uno strato di 15 cm di spessore e leggermente costipato in modo manuale. Sullo strato in granulato in vetro cellulare è stato steso un foglio di nylon ed una membrana bugnata dove sono stati sistemati i tubi di riscaldamento a pavimento. Su questi è stato infine posato il massetto di copertura.

Conclusioni:

Lo scetticismo iniziale da parte del personale del cantiere verso un nuovo materiale è svanito non appena conclusa la posa della prima parte del granulato in vetro cellulare. Ciò che ha entusiasmato è stata la semplicità e la rapidità di lavorazione del materiale.

