

Pavimentazioni con calcestruzzo fibrorinforzato

Descrizione dell'edificio

“La Tessitura” è un concept store dedicato alla seta che si trova ai margini del centro di Como ed è ospitato in una delle sedi storiche di Mantero Seta, prestigiosa azienda nella creazione e produzione di tessuti e accessori per l'alta moda.

Si tratta di un complesso industriale tessile del XIX secolo, esempio tipico dell'archeologia industriale comasca, recuperato con un attento progetto di recupero che ne conserva gli elementi costruttivi originali: coperture a shed, capriate in legno, colonne e capitelli in ghisa.

Lo spazio espositivo è improntato alla massima flessibilità ed è caratterizzato dalla luminosa continuità della pavimentazione che interessa una superficie totale di 1.700 metri quadri.

descrizione dell'edificio

“La Tessitura” di Mantero Seta Como

Pavimentazione in calcestruzzo fibroso

25



descrizione dell'intervento

Descrizione dell'intervento

La ricercata qualità architettonica dell'area espositiva ha richiesto una pavimentazione in calcestruzzo con elevate caratteristiche prestazionali e accurati particolari costruttivi.

Il calcestruzzo, con resistenza caratteristica pari a 30 MPa e un dosaggio di fibre polimeriche Ruredil X Fiber 54 pari a 1,5 kg/m³, è stato gettato mediante pompaggio. La presenza di fibre strutturali sintetiche ne migliora anche la resistenza alle escursioni termiche, in questo caso amplificate dalla presenza del riscaldamento a pavimento. Lo spessore totale della pavimentazione ha potuto essere contenuto in soli 8 cm con l'impiego contemporaneo di una rete elettrosaldata Ø 6 20x20.

Committente
Mantero Seta - Como

Impresa esecutrice
AEMME - Parma

Anno di esecuzione
2003

Prodotti impiegati
Ruredil X Fiber 54