

Palazzina ad uso
artigianale e residenziale
Desio (MI)

**Pavimentazione
piano terra e successivi**

Descrizione dell'edificio

Si tratta della ristrutturazione di un immobile sito in via Buonarroti che verrà adibito ad uso misto: al piano terreno è collocata un'officina meccanica, mentre i locali ai piani superiori sono destinati a civile abitazione.

descrizione dell'edificio



Committente

Privato

Preconfezionatore

Farini - Desio (MI)

Impresa esecutrice

Opus - Piacenza

Anno di esecuzione

2003

Prodotti impiegati

Ruredil X Fiber 54

descrizione dell'intervento

Descrizione dell'intervento

I massetti delle pavimentazioni vengono realizzati con un calcestruzzo di Rck pari a 25 MPa, gettato a consistenza fluida (S4) con uno spessore di 10 cm circa.

La particolarità di queste pavimentazioni consiste nell'essere realizzate senza l'impiego di rete metallica come armatura secondaria; quest'ultima è stata completamente sostituita dalle fibre sintetiche strutturali Ruredil X Fiber 54 con dosaggio di 1 kg/m³ di calcestruzzo.

L'uso delle fibre polimeriche, oltre a migliorare le caratteristiche prestazionali della pavimentazione e ridurre la formazione di fessurazioni superficiali, rende più agevole la gestione del cantiere, eliminando l'accatastamento e il posizionamento delle reti elettrosaldate.