

Meyster S.p.A.
Gruppo Max Mara
Corte Tegge (RE)

Pavimentazione capannone

Descrizione dell'edificio

Si tratta di un nuovo capannone per lo stoccaggio e la distribuzione di capi di abbigliamento prodotti dalle aziende del gruppo Max Mara, società leader nell'industria tessile italiana con sede a Reggio Emilia. La pavimentazione del capannone ha una superficie complessiva di 1.200 metri quadri ed è stato realizzato con un calcestruzzo fibrorinforzato con fibre sintetiche strutturali.

descrizione dell'edificio



descrizione dell'intervento

Committente
Meyster S.p.A. - Corte Tegge (RE)

Progettista
Ing. Giordani - Reggio Emilia

Preconfezionatore
Unical - Castelnuovo Sotto (RE)

Impresa esecutrice
F.lli B System - Reggio Emilia

Anno di esecuzione
2004

Prodotti impiegati
Ruredil X Fiber 54

Descrizione dell'intervento

Le fibre Ruredil X Fiber 54 sono state impiegate per ridurre l'abbondante armatura prevista dalla progettazione, inserita per assicurare la massima resistenza ai carichi dinamici dovuti al trasporto interno dei capi prodotti.

Nella pavimentazione è previsto anche l'inserimento di una serpentina per la realizzazione dell'impianto di riscaldamento a pannello.

Il primo strato della pavimentazione è stato realizzato con uno spessore di 10 cm, un calcestruzzo di classe Rck pari a 25 e consistenza S4, un dosaggio di fibre Ruredil X Fiber 54 di 1 kg/m³ e una rete Ø 6 20x20.

La seconda soletta è stata invece ottenuta con uno spessore di 24 cm, un calcestruzzo di Rck pari a 30 e consistenza S4, un dosaggio di fibre di 2,5 kg/m³ e due reti Ø 8 10x10.