

# Pavimentazioni con calcestruzzo fibrorinforzato

## Descrizione dell'edificio

L'edificio, che ospita il centro commerciale, ha un'estensione di superficie coperta adibita a spazio commerciale pari a 20.000 metri quadri, tutti realizzati con calcestruzzo fibroso.

Centro Commerciale  
Ipercoop  
Civitanova Marche (MC)

**Pavimentazione  
su solaio**

31

descrizione dell'edificio



descrizione dell'intervento

## Descrizione dell'intervento

La soletta del primo piano dell'edificio poggia su di solaio realizzato con travi a doppia T. Il progetto prevede la realizzazione di uno spessore di massetto pari a 15 cm, armata con una doppia rete elettrosaldata Ø 8.

L'impiego delle fibre sintetiche strutturali Ruredil X Fiber 54 ha consentito di sostituire la posa di una delle due reti e di ridurre lo spessore del massetto a soli 12 cm.

Il calcestruzzo, confezionato con Rck 30 e un dosaggio di fibre di 1,5 kg/m<sup>3</sup> è stato gettato con una consistenza di classe S4 e il pompaggio è stato eseguito senza difficoltà grazie all'eccellente dispersione delle fibre nell'impasto.

I giunti di contrazione sono stati eseguiti con una campitura di 4 x 4 m.

**Committente**  
Coop Adriatica

**Preconfezionatore**  
Sicabeton

**Impresa esecutrice**  
Faber s.r.l.

**Anno di esecuzione**  
2003

**Prodotti impiegati**  
Ruredil X Fiber 54