

## Conceria Ferrari Vicenza

### Pavimentazione capannone industriale

#### Descrizione dell'edificio

Il capannone ospita la ditta di lavorazione di pelli Zonin.

Il progetto originario prevede, per la pavimentazione interna, un'armatura di tipo tradizionale costituita dalla sola rete elettrosaldata.

La proposta di sostituire la classica armatura in acciaio con una soluzione innovativa è presentata al committente dal preconfessionatore, che da tempo confeziona con successo calcestruzzi fibrorinforzati da impiegare nel getto di pavimentazioni industriali.

descrizione dell'edificio



descrizione dell'intervento

#### Committente

Conceria Ferrari - Vicenza

#### Preconfessionatore

Beton Leo S.p.A. - Sarego (VI)

#### Impresa esecutrice

Disconzi Luigi - Vicenza

#### Anno di esecuzione

2003

#### Prodotti impiegati

Ruredil X Fiber 54

#### Descrizione dell'intervento

La pavimentazione eseguita è pari a 5.000 metri quadri complessivi e comprende sia l'area coperta del capannone che le rampe esterne di accesso.

Le fibre sintetiche strutturali Ruredil X Fiber 54 sono state impiegate con un dosaggio pari a 1 kg/m<sup>3</sup>, consentendo la sostituzione di una delle due reti elettrosaldate Ø 8 previste.

Il calcestruzzo, avente classe di resistenza C25/30 e consistenza S4, è stato confezionato nella centrale di betonaggio, dove le fibre sono state aggiunte nella fase di carico degli inerti per ottenere una migliore dispersione nell'impasto.

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