

Pavimentazioni con calcestruzzo fibrorinforzato

Descrizione dell'edificio

La città di Jesolo, negli ultimi anni, è oggetto di numerose modificazioni urbanistiche e nuove opere di urbanizzazione tra i quali si distingue il "Parco Commerciale I Giardini di Jesolo" che, in prossimità del centro storico cittadino, si propone come organismo funzionale complesso idoneo a soddisfare la funzione di piccola cittadella del tempo libero. Lo spazio insediativo raggiunge una superficie di circa 63.000 metri quadrati. Il complesso di edifici si inserisce nel contesto paesaggi-stico con intento mimetico, riducendo l'impatto visivo dei grandi volumi accentuandone l'orizzontali-tà, nascondendoli sotto un terrapieno inclinato che prosegue la salita dell'argine elevandone l'altezza e facendo proseguire il manto erboso sopra a tutte le coperture, creando una terrazza verde da cui cogliere il panorama a 360°. Il calcestruzzo a vista costituisce, insieme a vetro ed erba, il materiale dominante nel panorama all'interno del Parco Commerciale; esso viene impiegato nelle strutture portanti, nei pannelli di tamponamento e nelle pavimentazioni interne ed esterne.

Parco Commerciale
"I Giardini"
Jesolo (VE)

**Pavimentazioni
interne ed esterne**



Descrizione dell'intervento

Tra i calcestruzzi gettati in opera spiccano le pavimentazioni del parcheggio sotterraneo, quelli all'interno degli spazi commerciali, parte dei percorsi carrabili ed i marciapiedi esterni, realizzati con un disegno decorativo formato dai tagli geometrici dei giunti di contrazione. La maggior parte di queste superfici sono state realizzate con calcestruzzi fibrorinforzati con **Ruredil X Fiber 54** fibre strutturali sintetiche che hanno sostituito completamente l'armatura metallica prevista da progetto, garantendo la massima durabilità al degrado del calcestruzzo grazie alla loro totale inerzia chimica, eliminando il rischio di corrosione in qualunque condizione di aggressività ambientale. Le pavimentazioni sono state gettate su di un sottostante vespaio in ghiaione e stabilizzato dello spessore di almeno 30 cm, ben costipato. Il getto è stato eseguito mediante pompaggio, con uno spessore medio di 15 cm, procedendo alla lisciatura con elicottero sulle superfici più estese e con staggiatura su quelle di dimensioni più ridotte. A titolo di esempio, le superfici dei percorsi pedonali esterni, sono state realizzate con una soletta costituita da un calcestruzzo di resistenza caratteristica pari a 30 MPa, un dosaggio di fibre **Ruredil X Fiber 54** pari a 1,5 kg/mc e uno spessore di 18 cm.

Committente

Privato

Progetto architettonico

Studio Aires Mateus e Asociados

Progetto strutturale

Ing. Tiziano Bonato - Treviso

Preconfezionatore

Calcestruzzi Mosolo - Saletto (TV)

Impresa esecutrice

Agribeton S.p.A.

Anno di esecuzione

2006

Prodotti impiegati

Ruredil X Fiber 54