

CASE STUDY

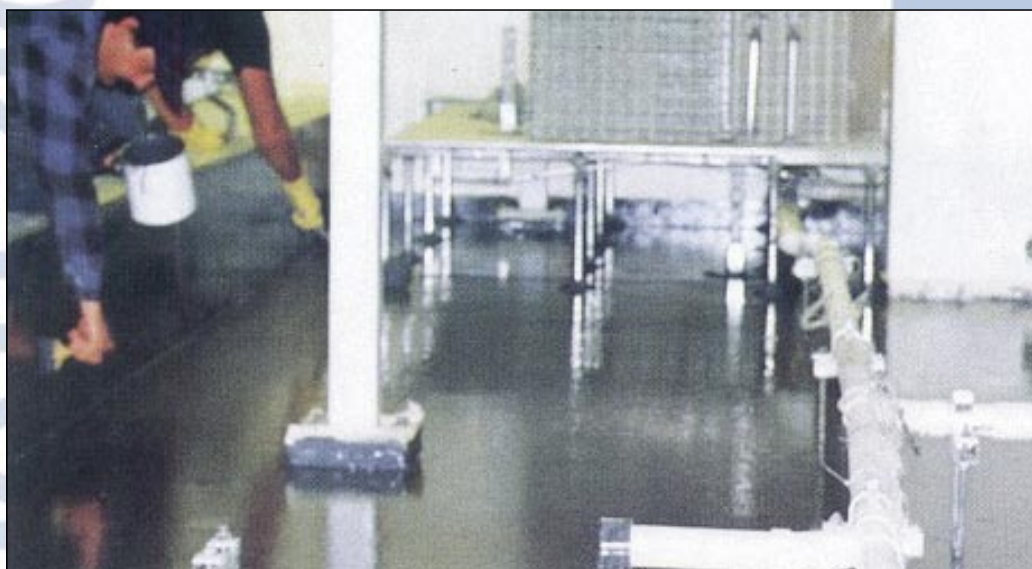
La società è una delle più note industrie chimico farmaceutiche a livello internazionale.

Recentemente l'Azienda ha dovuto far fronte ad un progetto di **impermeabilizzazione** del piazzale dello stabilimento in quanto vi era il rischio che le fuoriuscite accidentali di sostanze dai vari reparti, convogliate nei canali per il successivo trattamento in depurazione o smaltimento, si infiltrassero nel sottosuolo e contaminassero le vicine falde acquifere.

L'esigenza specifica riguardava la **protezione dei cunicoli di scarico** i quali, causa la estrema variabilità dei valori di ph e di concentrazione delle varie sostanze acide o basiche che vi si potevano accidentalmente riversare, subivano un diffuso deterioramento dei supporti in calcestruzzo.

La scelta è ricaduta sui prodotti della gamma Frexcrete della **Rivestimenti Speciali S.r.l - Vecom Italia** in quanto ampiamente rispondenti alle specifiche tecniche richieste ed in grado di garantire una soluzione **definitiva**, abbattendo così i ripetuti costi di manutenzione annuale, sino ad allora onerosamente sopportati.

Le riparazioni ed il ripristino degli spessori deteriorati sono stati eseguiti con **Fcr Fastfill**. Successivamente la stesura di uno strato di **Fcr 844 SP** ha consentito il riempimento e la sigillatura dei pori e delle cavità superficiali, mentre un rivestimento di 2mm di **Fcr E-942** ha garantito la massima performance in termini di protezione anticorrosiva.



Progetto

**RIPRISTINO CALCESTRUZZO
ED IMPERMEABILIZZAZIONE**

Quantità

500 MQ

Prodotto

FCR FASTIFILL, 844SP, E-942

Cliente

I **materiali FLEXCRETE**, frutto delle più recenti tecnologie dei polimeri e microsilicee, creano una riparazione perfettamente monolitica con il supporto in quanto possiedono un modulo di **elasticità pari a 25 kN/mm²** simile a quello del calcestruzzo di base, e sono di facile applicazione, in quanto completamente predosati.



VECOM ITALIA

RIVESTIMENTI SPECIALI INDUSTRIALI

Via Virgilio, 24 • 21100 Varese • tel. 0332 225501 • fax 0332 222456 • info@vecomitalia.it

www.vecomitalia.it • www.sterifloor.it