

**Progetto:**

Estensione e ristrutturazione delle aree di produzione

**Posizione:**

Rauma, Finlandia

**Progetto completato:**

2014

**Proprietario/i:**

Forchem Oy

**Impresa esecutrice:**

-

**Assistenza**

**Tecnico/Commerciale:**

-

**Settore commerciale:**

Industria chimica

**Prodotti utilizzati e quantità:**

Ucrete UD200, 655m<sup>2</sup>

## Forchem OY

### Pavimentazione Ucrete resistente agli agenti chimici



La nostra referenza in Rauma (Finlandia): Forchem Oy

#### Il contesto

Quando lo stabilimento di Forchem ha aperto nel 2002 era l'impianto di distillazione di tallolio grezzo moderno più grande al mondo.

Forchem è un'innovativa azienda chimica che converte il tallolio grezzo in utili materie prime utilizzate in una vasta gamma di industrie. Ad esempio, tra le altre cose, viene utilizzato per la produzione di rivestimenti, lubrificanti, saponi, inchiostri e adesivi.

Il tallolio grezzo è un sottoprodotto del processo di lavorazione della pasta, in particolare degli alberi di pino, durante la produzione della carta.

#### La sfida

La combinazione di agenti chimici aggressivi, acidi grassi e distillati che possono attaccare diversi tipi di materiali per la pavimentazione insieme alle alte temperature, rendevano l'ambiente particolarmente ostile.

Le precedenti pavimentazioni in resina epossidica e metacrilato di metile avevano miseramente fallito. Erano stati rapidamente erosi e si erano scollati in molte zone. Forchem era entrata in un ciclo costante di dispendiose riparazioni che avevano frenato la produzione.

#### Contatti:

**Master Builders Solutions Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21  
31100 Treviso

Tel +39 0422 429200

Fax +39 0422 421802

[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)  
[infomac@mbcc-group.com](mailto:infomac@mbcc-group.com)

## Forchem OY

### Pavimentazione Ucrete resistente agli agenti chimici



La nostra referenza in Rauma (Finlandia): Forchem Oy

#### La nostra proposta

Una soluzione di pavimentazione Ucrete era la scelta più ovvia data la necessità di un ambiente resistente agli acidi organici e agli oli solventi e il bisogno di resistenza chimica combinata con il potenziale di resistenza alle alte temperature.

A seguito delle prove condotte in loco "nel peggiore dei casi", come banco di prova testato per 6 mesi per dimostrarne la validità, è stata scelta una specifica pavimentazione Ucrete UD200 da 12 mm per offrire la resistenza chimica e termica richiesta. Un profilo superficiale leggero garantisce un appoggio sicuro anche in caso di pavimento bagnato.

Questo capitolato è stato installato nell'intero impianto per garantire la durata della pavimentazione per molti anni a venire, anche in caso di future modifiche al processo di produzione o riconfigurazioni.

#### I vantaggi per il cliente

- Grazie alla resistenza termica, chimica e meccanica della pavimentazione Ucrete, è stato possibile ottenere una soluzione di pavimentazione duratura ed esente dalla manutenzione.
- Un profilo antiscivolo leggero offre il miglior compromesso tra la semplicità di pulizia e la sicurezza della pavimentazione.
- La robusta pavimentazione Ucrete UD200 elimina la necessità di continue manutenzioni, facendo risparmiare sui tempi di gestione e migliorando l'efficacia della produzione.

#### Il progetto in breve

- Area dei locali pompe di 75m<sup>2</sup>.
- Superficie di estensione di 580 m<sup>2</sup>.

#### Master Builders Solutions di MBCC Group

Il brand Master Builders Solutions racchiude tutta l'esperienza nel campo della chimica per edilizia che MBCC Group mette a disposizione per i nuovi progetti, e per i ripristini e i rinforzi di strutture esistenti.

Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di più di un secolo nel settore dell'industria delle costruzioni. La forza del brand Master Builders Solutions è data dalla sinergia tra la conoscenza e l'esperienza della comunità di tecnici esperti del settore delle costruzioni, in continua connessione con il cliente per affrontare e superare ogni tipo di sfida.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:  
<https://www.master-builders-solutions.com/it-it>