

**Progetto:**

Cisterne per mangimi per pesci

**Località:**

Skagen (Danimarca)

**Anno fine lavori:**

2015

**Proprietario/i:**

FF Skagen A/S

**Richiedente/Contraente:**

NCC Skagen

**Settore commerciale:**

Industria alimentare e delle bevande

**Prodotti utilizzati:**

All'interno della cisterna:

MasterSeal 531

MasterSeal P 385

MasterSeal M 808

All'esterno della cisterna:

MasterSeal 6100 FX

## Impermeabilizzazione dell'area interna e protezione di quella esterna di cisterne per mangimi di pesci



La nostra referenza a Skagen (Danimarca): Cisterne per mangimi per pesci FF Skagen

### Il background

FF Skagen A/S è uno dei maggiori produttori di mangimi per pesci e olio di pesce a livello mondiale, con esportazioni in oltre 60 paesi in tutto il mondo.

FF Skagen A/S è una società per azioni di diritto pubblico di proprietà di una fondazione, fondata da pescatori e posseduta in via maggioritaria da pescatori e dall'industria ittica.

La società possiede stabilimenti a Skagen e Hanstholm.

### La sfida

Per l'applicazione interna era fondamentale realizzare un sistema dotato di una resistenza chimica elevata, in modo da evitare perdite dalla cisterna dei mangimi per pesci.

Allo stesso tempo, era necessario proteggere il calcestruzzo utilizzato per realizzare la struttura da eventuali influenze ambientali esterne.

Era, altresì, fondamentale che i sistemi fossero compatibili con i sostrati in calcestruzzo (che potevano contenere un'umidità residua elevata).

### Contatti:

**Master Builders Solutions Italia Spa**

Via Vicinale delle Corti, 21

31100 Treviso

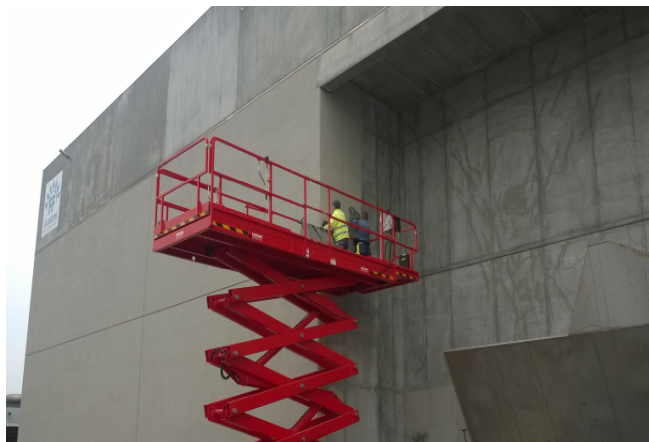
Tel +39 0422 429200

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)

# Impermeabilizzazione dell'area interna e protezione di quella esterna di cisterne per mangimi di pesci



La nostra referenza a Skagen (Danimarca): Cisterne per mangimi per pesci FF Skagen

## La nostra proposta

La soluzione adottata prevedeva l'applicazione di una membrana liquida tramite MasterSeal M 808 su una superficie precedentemente trattata con primer MasterSeal P 385, nella parte interna delle cisterne, e con MasterSeal 6100 FX sulla superficie esterna.

## I vantaggi per il cliente

- Disponibilità di una soluzione completa sia per le superfici interne sia esterne.
- MasterSeal 6100 FX mantiene proprietà elastiche e di crack bridging inalterate anche a  $-10^{\circ}\text{C}$ , che consentono di aumentare la durata della membrana.
- Lo strato protettivo di finitura MasterSeal 6100 FX protegge il calcestruzzo dalla carbonatazione e conferisce un colore grigio omogeneo che permette di evitare ulteriori applicazioni di vernice.
- MasterSeal M 808 offre resistenza chimica e proprietà di crack bridging elevate, garantendo una stabilità prolungata della membrana e impedendo eventuali infiltrazioni di acqua e agenti chimici all'interno del sostrato in calcestruzzo.
- La soluzione ideale per le applicazioni su sostrati freschi, che potrebbero contenere umidità residua, tramite un primer specifico.

## Il progetto in breve

- 5 cisterne con area interna totale: 1800 m<sup>2</sup> impermeabilizzati grazie al sistema MasterSeal 6808.
- Superficie esterna: 800 m<sup>2</sup> trattati con MasterSeal 6100 FX.

## 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:  
[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)