

**Proyecto:**

Protección e impermeabilización de cubetos de retención

**Localización:**

Asturias

**Finalización del proyecto:**

2019

**Aplicador/Constructora:**

JCN

**Sector de mercado:**

INDUSTRIA

**Productos usados y cantidades:**

Sistema MasterSeal 7000 CR  
12.000 m<sup>2</sup>

## PROTECCIÓN DE CUBETOS EN ARCELOR

### Sistema MasterSeal 7000 CR



Protección química de cubetos de hormigón armado de con Sistema MasterSeal 7000 CR.

#### Antecedentes

Se trata de seis depósitos de hormigón armado tanto rectangulares como circulares, dentro de las instalaciones de la empresa metalúrgica ARCELOR en Asturias.

La superficie total de actuación de los 6 depósitos es de 12.000 m<sup>2</sup>.

Las condiciones meteorológicas de la zona limitan la aplicación de determinados productos dado que se trata de una aplicación en exteriores con alto riesgo de lluvia.

#### El reto

Se trata de superficie de actuación muy importante, que requiere de un sistema que pueda aplicarse de forma proyectada para mayor rendimiento.

La preparación del soporte se realiza con medios mecánicos, siendo posible el uso de agua gracias a la alta tolerancia del sistema con la humedad del soporte.

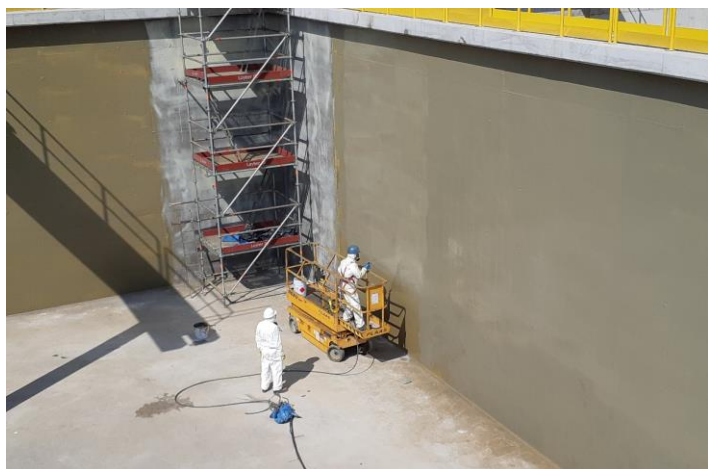
Las condiciones meteorológicas de la zona en el norte de España, con riesgo real de lluvias en la zona de trabajo hacían necesario la aplicación de un sistema altamente tolerable con la humedad del soporte además de con altas resistencias químicas para soportar el uso de la instalación.

**Contacto:**

BASF Construction Chemicals España, SL  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitatet de Llobregat  
Barcelona  
[www.master-builders-solutions.basf.es](http://www.master-builders-solutions.basf.es)

# PROTECCIÓN DE CUBETOS EN ARCELOR

## Sistema MasterSeal 7000 CR



Imprimación con MasterSeal P 770 y acabado final después de haber aplicado la membrana MasterSeal M 790.

### Nuestra solución

De acuerdo con la norma EN 1504-2 y cumpliendo con todos los requerimientos del proyecto, se realiza la aplicación del Sistema MasterSeal 7000 CR.

### Beneficios para el cliente

El sistema MasterSeal 7000 CR se basa en tecnología Xolutec que le permite conseguir propiedades hasta ahora no conocidas para las membranas poliméricas:

- Alta resistencia química.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Alta resistencia mecánica.
- Alta tolerancia con la humedad del soporte y ambiental.
- Posibilidad de aplicación tanto manual como por proyección.
- Formato 5kg adaptado a trabajos pequeños.
- Rápida aplicación y puesta en servicio.

### Lo más destacado del proyecto

- Muy elevada resistencia química gracias a un sistema de bajo consumo (Sistema MasterSeal 7000 CR), permitiendo aplicar un 50% menos de material que otras soluciones del mercado (se aplican 12.000kg menos de material).
- Alta tolerancia con la humedad del soporte, necesaria por los métodos de limpieza y por las condiciones ambientales.
- Sistema de altas prestaciones para áreas tanto grandes como pequeñas.

### Master Builders Solutions de BASF

La marca Master Builders Solutions refleja todos los conocimientos de BASF para ofrecer soluciones químicas personalizadas para construcción, tanto para obra nueva como para la reparación y rehabilitación de estructuras. La marca Master Builders Solutions está edificada con la experiencia acumulada por más de un siglo de presencia en la industria de la construcción. Los cimientos de la marca Master Builders Solutions representan una combinación entre los conocimientos individuales y la experiencia acumulada por toda nuestra comunidad global de BASF, para conectar con nuestros clientes y permitir resolver cualquier reto constructivo.