

**Proyecto:**  
IMPERMEABILIZACIÓN DE  
CUBIERTA

**Localización:**  
CÁDIZ

**Finalización del proyecto:**  
2013

**Aplicador/Constructora:**  
IMTEX

**Sector de mercado:**  
INDÚSTRIA QUÍMICA

**Productos usados y  
cantidades:**

MasterSeal P 691  
120 kg  
MasterSeal M 689  
1200 kg

## CUBIERTA REFINERÍA CEPESA

Reparación y protección del hormigón según UNE EN 1504



Cubierta impermeabilizada con poliurea MasterSeal M 689.

### Antecedentes

Se trata de una cubierta de fibrocemento que presenta filtraciones.

Se requiere de un sistema de impermeabilización que sea capaz de puentear fisuras y resista un rango de temperaturas elevado.

### El reto

Debido a las dificultades que supone la retirada del fibrocemento por motivos de seguridad y gestión de residuos, se opta por la aplicación de una membrana de poliurea MasterSeal M 689 capaz de aplicarse sobre el mismo.

**Contacto:**  
BASF Construction Chemicals España, S.L.  
Carretera del Mig, 219  
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
Tel. +34 261 61 00  
Email: [basf-cc@basf-cc.es](mailto:basf-cc@basf-cc.es)  
[www.master-builders-solutions.basf.es](http://www.master-builders-solutions.basf.es)

# CUBIERTA REFINERÍA CEPESA

Reparación y protección del hormigón según UNE EN 1504



Trabajos de proyección y cubierta impermeabilizada.

## Nuestra solución

Se realiza una limpieza con agua a presión del soporte y una vez seco el mismo se procede a la aplicación de la membrana de poliurea bicomponente aplicada por proyección, MasterSeal M 689.

## Beneficios para el cliente

La aplicación por proyección y la rapidez de reticulación de la membrana, permite una rápida aplicación y puesta en servicio de la impermeabilización. El no tener que retirar el soporte existente, es además una ventaja económica cuantiosa dentro del paquete de la impermeabilización, debido a las dificultades de gestión como residuo del fibrocemento.

## Lo más destacado del proyecto

- No retirada del fibrocemento.
- Rapidez de ejecución del sistema proyectado.
- Rapidez de endurecimiento de membrana, 2h.

## 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 cementos 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.

Para más información:

[www.master-builders-solutions.basf.es](http://www.master-builders-solutions.basf.es)