

Proyecto:

Protección e impermeabilización de cubetos de retención

Localización:

Albacete

Finalización del proyecto:

2019

Aplicador/Constructora:

AUTÓNOMA DE SELLADOS

Sector de mercado:

INDUSTRIA

Productos usados y cantidades:

Sistema MasterSeal 7000 CR
(600m²)

MasterInject 1360

MasterFlow 910

MasterSeal 920

MasterSeal NP 474

MasterSeal P 385

MasterEmaco P 5000 AP

MasterEmaco S 488

MasterEmaco N 352 RS

MasterSeal 573

Contacto:

BASF C. C. España, S. L.
Carretera Del Mig, 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona

PROTECCIÓN DE CUBETOS

LABORATORIOS VINFER – Sistema MasterSeal 7000 CR



Impermeabilización de cubetos de retención con Sistema MasterSeal 7000 CR.

Antecedentes

Se trata de varios cubetos de retención dentro del complejo de la empresa LABORATORIOS VINFER en la provincia de Albacete.

Los agentes químicos que van a poder recibir los cubetos son:

- Ácido Sulfúrico al 40 %
- Hidróxido de Sodio al 50%
- Cloruro Férrico al 25 %

El tiempo de exposición máximo será de 48h.

El reto

Se trata de una superficie de 600m² donde el hormigón presenta fisuras, coqueas, elementos pasantes, ausencia de medias capas y zonas que requieren de reparación estructural, todo de forma previa a la protección. Se precisa una actuación manual, con una rápida puesta en servicio.

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.

Contacto:

BASF C. C. España, S. L.
Carretera del Mig, 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona

PROTECCIÓN DE CUBETOS

LABORATORIOS VINFER – Sistema MasterSeal 7000 CR



Impermeabilización de cubetos de retención con Sistema MasterSeal 7000 CR.

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.

Gracias a al amplio portfolio de soluciones de Master Builders Solutions, nuestro instalador homologado AUTÓNOMA DE SELLADOS es capaz de abordar todos los trabajos requeridos sin cambiar de fabricantes y con productos de altas prestaciones:

Protección de armaduras
Reparación estructural del hormigón
Inyección de fisuras
Medias cañas
Encuentros con tubos pasantes
Protección del hormigón de alta resistencia química

Beneficios para el cliente

El sistema MasterSeal 7000 CR se basa en tecnología Xolotec 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

- Aplicación y puesta en servicio en 48h.
- Tratamiento integral: reparación, inyección, y protección.
- 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 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.