

Proyecto:

Rehabilitación Polideportivo La Mina. Piscina Cubierta

Localización:

MADRID

Finalización del proyecto:

Septiembre 2013

Aplicador/Constructora:

AUTÓNOMA DE SELLADOS / COARSA

Sector de mercado:

Reparación e Impermeabilización

Productos usados y cantidades:

MasterLife SRA 100 : 1500 kgs.

MasterFiber 22: 100 uds.

MAsterEmaco P 2000 BP
400 kgs.

MasterEmaco S 488 TIX
2.100 kgs.

MasterSeal 550: 8.000 kgs

MasterTile FX 428: 14.000 kgs.

REHABILITACIÓN POLIDEPORTIVO LA MINA Piscina Cubierta



Impermeabilización vaso de hormigón de piscina cubierta von MasterSeal 550 del Polideportivo La Mina (Carabanchel)

Antecedentes

Tras los problemas de filtraciones aparecidos y el paso de los años (construcción antigua) en el vaso de la piscina y las playas se decidió por parte de la Dirección General de Deportes del Ayuntamiento de Madrid, reparar e impermeabilizar la piscina cubierta a través de la constructora COARSA, que finalmente optó por el aplicador especializado de la Asociación DIR, Autónoma de Sellados para ejecutar dicha impermeabilización.

El reto

Consistía en realizar pendientes nuevas sobre el soporte existente y dar monolitismo al recrecido. El vaso de la piscina presentaba ciertas irregularidades y hubo que preparar el soporte con mortero de reparación estructural R4. Asimismo había que realizar una impermeabilización elástica y flexible cementosa capaz de absorber pequeños movimientos y finalmente colocar con adhesivo cola flexible la plaqueta de acabado final y rejuntado de piezas.

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

www.master-builders-solutions.basf.es

Rehabilitación Polideportivo La Mina

Piscina Cubierta



1. Piscina Cubierta del Polideportivo La Mina recién impermeabilizada con BASF
2. Sacos MasterSeal 550- Membrana Cementosa Flexible para la impermeabilización

Nuestra solución

Sistema de Reparación e Impermeabilización Integral con los sistemas MasterEmaco y MasterSeal, con carácter flexible y duraderos.

Beneficios para el cliente

Sistema de Impermeabilización Flexible de alta compatibilidad con el soporte de hormigón, y capaz de absorber fisuras estáticas. Garantía de Sistema ejecutado por un aplicador homologado.

Lo más destacado del proyecto

- Aplicación Rápida y Fácil de Puentes de Unión Epoxy Fluido con pistola para unir el recrecido con el hormigón de pendientes con el hormigón existente.
- Alta compatibilidad del mortero de reparación BASF con la estructura de hormigón existente.
- Sistema de Impermeabilización cementosa y colocación de plaqueta con adhesivo compatible altamente flexibles.

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