

Proyecto:

Depósito El Montañés

Localización:

CÁDIZ

Finalización del proyecto:

2013

Aplicador/Constructora:

AZUL DE REVESTIMIENTOS

Sector de mercado:

INDÚSTRIA DEL AGUA

Productos usados y cantidades:

MasterEmaco S 544 RS

300 kg

MasterSeal 930

900 m

MasterSeal 933

900 kg

DEPÓSITO EL MONTAÑÉS

Sellado de juntas con banda MasterSeal 930



Sellado de junta con banda elástica MasterSeal 930

Antecedentes

Se trata de un depósito sin tratamiento de juntas donde se requería de dicha actuación para evitar la filtración de agua.

El reto

Debido al espesor elevado de las juntas (>3 cm) y a los movimientos previstos en las mismas, se opta por un sistema que sea capaz de absorber los movimientos de las juntas por dilataciones, contracciones tanto por temperatura como por procesos de puesta en carga o vaciado.

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

 **BASF**

We create chemistry

DEPÓSITO EL MONTAÑÉS

Sellado de juntas con banda MasterSeal 930



Colocación banda y aspecto de banda MasterSeal 930 terminada.

Nuestra solución

Se opta por el sellado mediante banda elástica MasterSeal 930 adherida a ambos lados de la junta con adhesivo MasterSeal 933. De forma previa se realiza una regularización donde es necesario con mortero de reparación estructural rápido, MasterEmaco S 544 RS

Beneficios para el cliente

El sistema propuesto permite absorber grandes movimientos de juntas con espesores superiores a 3cm, donde las masillas de poliuretano, polisulfuro, etc., no son capaces de llegar.

Así mismo los productos MasterSeal 930 y MasterSeal 933 disponen de certificado para agua potable según el RD 140/2003.

Lo más destacado del proyecto

- Capacidad de sellar juntas >3cm.
- Adaptabilidad a todo tipo de juntas.
- Sellado apto para agua potable según RD 140/2003.

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