

BELZONA repara y protege plantas de tratamiento de agua

ID: 1661

Industria: *Energía*

Ubicación del cliente: *Planta de generación de energía nuclear,
Lancashire - Reino Unido*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de
Químicos*

Fecha de aplicación: *Marzo 2007*

Sustrato: *Concreto y el recubrimiento fallido del competidor.*

Productos: ** Belzona® 4131 (Magma Screed) ,
* Belzona® 4181 (AHR Magma Quarz) ,
* Belzona® 4311 (Magma CR1) ,*

Problem

El ácido deterioró gravemente el muro de contención de concreto y el canal. Previamente, el competidor aplicó un revestimiento para proteger el sustrato de concreto, pero falló.



Descripciones de fotografías

- * Sustrato reconstruido con Belzona® 4131 ,
- * Protección proporcionada por el revestimiento del Belzona® 4311 ,
- * Canales reconstruidos y alineados con Belzona® 4181 ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Área de contención de ácido sulfúrico alrededor del tanque y la tubería

Área de contención para ácidos

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar

Canal de transferencia del ácido sulfúrico. Todo localizado en la planta de desmineralización (tratamiento de agua) de la estación de energía.

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Folleto de Sistema Belzona Know-How TCC-9 y TCC-15.

Datos de Belzona

El cliente se asombró porque en cinco días se completó esta reparación permanente. Recientemente, después de seis meses, se inspeccionó la primera aplicación porque se derramó un ácido durante un mantenimiento. Belzona estaba tan bien como el primer día que se hizo la aplicación. Se eligió el Belzona® 4311 porque se ha comprobado su resistencia a los químicos, además el área de contención está expuesta a derrames con frecuencia. Belzona® 4181 permitió reconstruir y proteger los canales, mientras proporcionó resistencia a la erosión al flujo de ácidos.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

