

Belzona repara revestimiento de ebonita en tanque de almacenamiento de ácidos

ID: 3138

Industria: Química y petroquímica

Ubicación del cliente: Fabricante de productos químicos,
Cataluña, España

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de
Químicos

Fecha de aplicación: Octubre 2010

Sustrato: Ebonita

Productos: * Belzona® 4301 (Magma CR-1 Hi-Build) ,
* Belzona® 4311 (Magma CR-1) ,

Problem

El revestimiento de ebonita en un tanque con contenido de un 26% de ácido clorhídrico mostraba daños localizados (grietas, muescas, fallos en las uniones, problemas de adhesión) debido al contenido ácido del tanque.



Descripciones de fotografías

- * Vista exterior del tanque a reparar ,
- * Área de ebonita dañada ,
- * Reconstrucci&ocute;n localizada de la ebonita con Belzona® 4301 tras la preparaci&ocute;n de la superficie ,
- * Ebonita revestida con Belzona® 4311 ,

Situación de la aplicación

Productor de sosa cáustica que utiliza un proceso de electrolisis.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How TCC-2.

Datos de Belzona

Los productos Belzona permitieron una rápida puesta en servicio del tanque, mediante una fácil reparación in situ. Esta solución

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

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com



evitó la necesidad de reemplazar todo el revestimiento de ebonita, y supuso un coste mínimo en comparación con la sustitución el revestimiento existente.

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

