

BELZONA REPARA REVESTIMIENTO DE EBNITA EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ÁCIDOS

CLIENTE / UBICACIÓN

Fabricante de productos químicos, Cataluña, España

FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Productor de sosa cáustica que utiliza un proceso de electrolisis.

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona® 4301 (Magma CR-1 Hi-Build)

Belzona® 4311 (Magma CR-1)

SUBSTRATO

Ebonita

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS BELZONA

Los productos Belzona permitieron una rápida puesta en servicio del tanque, mediante una fácil reparación in situ. Esta solución evitó la necesidad de reemplazar todo el revestimiento de ebonita, y supuso un coste mínimo en comparación con la sustitución del revestimiento existente.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista exterior del tanque a reparar
2. Área de ebonita dañada
3. Reconstrucción localizada de la ebonita con Belzona® 4301 tras la preparación de la superficie
4. Ebonita revestida con Belzona® 4311



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

