

# 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

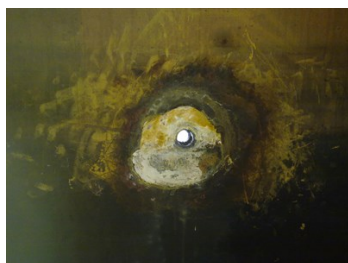
Fecha de aplicación: Octubre 2010

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 ,
- \* &Aacute;rea de ebonita da&ntilde;ada ,
- \* 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  
FS 695214  
ISO 14001:2015  
EMS 695213

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

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar

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](http://www.belzona.com)



Copyright © Belzona International Limited 2025