

# Boquilla en un tanque ácido protegida con un injerto Belzona

ID: 3139

Industria: Química y petroquímica

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

Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de  
Químicos

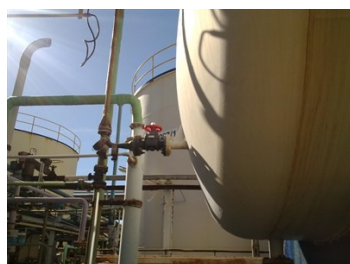
Fecha de aplicación: Octubre 2010

Sustrato: Ebonita

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

## Problem

El interior de la boquilla con revestimiento interno de ebonita en contacto con un 26% de ácido clorhídrico se mostraba dañado.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista exterior del tanque y la boquilla ,
- \* Instalación del injerto de boquilla de Belzona® 4301 ,
- \* Perímetro de ebonita reconstruido con Belzona® 4301 para sellar el injerto ,
- \* Injerto en la brida sellado ,

## Situación de la aplicación

Boquilla en tanque de almacenamiento de ácido clorhídrico de un productor de sosa cáustica.

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How TCC-16a y TCC-16b. Se creó una boquilla con Belzona® 4301 y se colocó en posición con Belzona® 4311.

## Datos de Belzona

La solución Belzona permitió una rápida puesta en servicio del tanque, mediante una fácil reparación in situ. Esta solución resulta mucho más eficiente en costes que volver a revestir con la boquilla con un recubrimiento de ebonita.

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