

## BOQUILLA EN UN TANQUE ÁCIDO PROTEGIDA CON UN INJERTO BELZONA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Fabricante de productos químicos, Cataluña, España

### FECHA DE APLICACIÓN

Octubre 2010

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

### PROBLEMA

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

### 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 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.

### HECHOS 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.

### FOTOGRAFÍAS

1. Vista exterior del tanque y la boquilla
2. Instalación del injerto de boquilla de Belzona® 4301
3. Perímetro de ebonita reconstruido con Belzona® 4301 para sellar el injerto
4. Injerto en la brida sellado



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

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar