

# ESTABILIZACIÓN DE TOBERA EN PLANTA DE GAS

ID: 3244

Industria: *Gas de petróleo*

Ubicación del cliente: *Planta de procesamiento de gas, Reino Unido*

Solicitud: *Tanques y Áreas de Contención de Químicos*

Fecha de aplicación: *Julio 2003*

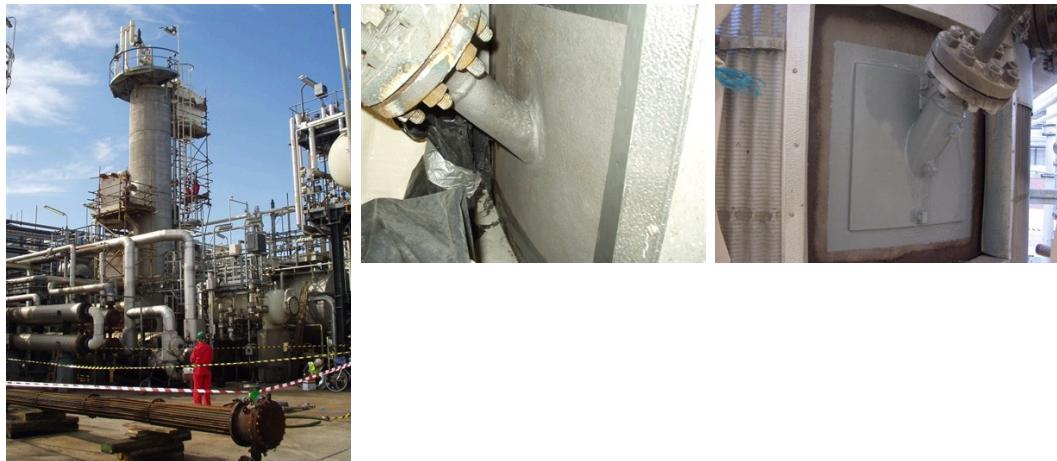
Sustrato: *Acero*

Productos:

- \* *Belzona® 1111 (Super Metal)* ,
- \* *Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal)* ,
- \* *Belzona® 5111 (Ceramic Cladding)* ,
- \* *Belzona® 6111 (Liquid Anode)* ,

## Problem

*La corrosión bajo aislamiento produjo el desgaste del cuello de cinco toberas en la torre estabilizadora de gas. Como el contenedor fue fabricado de acuerdo a un estricto código, cualquier soldadura requería de un tratamiento térmico posterior.*



## Descripciones de fotografías

- \* Torre estabilizadora de gas entoldada y lista para ser granallada ,
- \* Daño causado por la corrosión bajo aislamiento en el cuello de la tobera ,
- \* Aplicación finalizada después de inyectar Belzona® 1391 ,

## Situación de la aplicación

Corrosión de las toberas de 2½" del tanque estabilizador de gas

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

**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar

## Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con los folletos de Sistema Know-How Belzona VPF-11a y TCC-5.

## Datos de Belzona

Se fabricó un doble ensamblaje con una placa curvada y una tubería de mayor tamaño que se cortó para permitir una instalación más sencilla. Posteriormente, la placa fue sellada e inyectada con Belzona® 1391 para actuar como pegamento. Una vez completado, se protegió el ensamblaje contra la corrosión con la aplicación de Belzona® 5111 y Belzona® 6111. En febrero de 2008, se comunicó que la aplicación se encontraba en muy buen estado, por lo que se hicieron otras aplicaciones similares para el mismo cliente.

---

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)

