

## ESTABILIZACIÓN DE TOBERA EN PLANTA DE GAS

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de procesamiento de gas, Reino Unido

### FECHA DE APLICACIÓN

Julio 2003

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

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

### PROBLEMA

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.

### PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1391 (Ceramic HT Metal)

Belzona® 5111 (Ceramic Cladding)

Belzona® 6111 (Liquid Anode)

### SUBSTRATO

Acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

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

### HECHOS 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.

### FOTOGRAFÍAS

1. Torre estabilizadora de gas entoldada y lista para ser granallada
2. Daño causado por la corrosión bajo aislamiento en el cuello de la tobera
3. Aplicación finalizada después de inyectar Belzona® 1391



1.



2.



3.

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)

