

REPARACIÓN BELZONA DE BOQUILLA AGUJERADA EN PLANTA DE GLICOL

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta procesadora de gas, Reino Unido

FECHA DE APLICACIÓN

Agosto, 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Boquilla de 3 pulgadas de diámetro, agujerada y corroída

PROBLEMA

La corrosión causó severas pérdidas en la boquilla lo que provocó que esta se agujerara y rompiera.

PRODUCTOS

Belzona 1291 (ES-Metal)

Belzona 1111 (Super Metal)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo siguiendo el Folleto de Sistema Belzona Know-How VPF-11a. Las placas fueron hechas a medida in-situ para encapsular completamente la boquilla. Una vez adherida, se envolvió la boquilla completamente

HECHOS BELZONA

Debido a la ubicación, intentar una soldadura en caliente para reparar las boquillas no era una opción. Reemplazar las boquillas en un corto periodo de tiempo tampoco era viable y hubiera causado grandes gastos por inactividad. El trabajo fue realizado por una compañía con licencia Belzona, y ahorró al cliente millones por inactividad.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista del área de la planta.
2. Vista de uno de los dos agujeros en la boquilla.
3. Vista de las placas antes de ser adheridas.
4. Vista después de que las placas fueran adheridas y el recubrimiento se completara.



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 • Tailandia
www.belzona.com

