

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
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

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

