

REPARACIÓN DE TOBERA CON INSERTOS BELZONA

ID: 3245

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Tanques y Áreas de Contención de Químicos

Ubicación del cliente: Plataforma del Mar del Norte

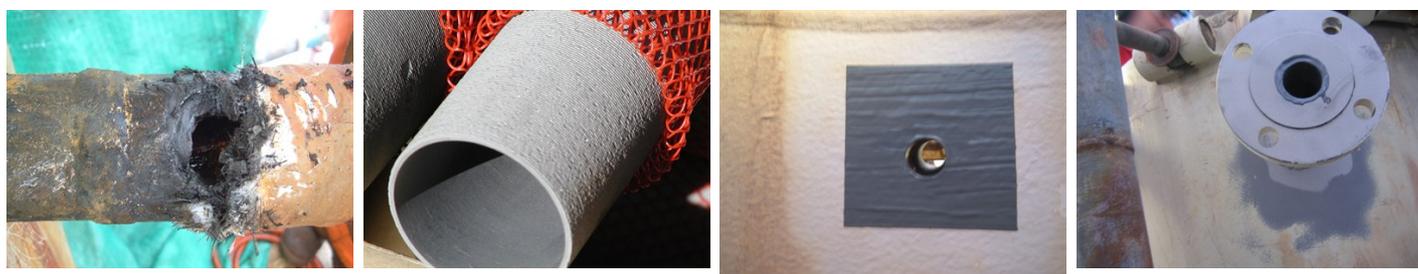
Fecha de aplicación: Septiembre 2005

Sustrato: Acero al carbono

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Las reparaciones anteriores para solucionar el daño causado por la corrosión en las toberas de diámetro pequeño no funcionaron. Estas soluciones se deterioraban rápidamente debido a la dificultad para preparar la superficie interna de la tobera y aplicar el revestimiento de forma adecuada y sin dejar poros.



Descripciones de fotografías

- * Daño en tobera de pequeño diámetro (tamaño que no puede repararse con un inserto) ,
- * Inserto de Belzona® 1111 ,
- * Inserto adherido a la tobera desde el interior del contenedor y reparación del revestimiento cercano ,
- * Inserto colocado en sitio desde la brida ,

Situación de la aplicación

Toberas de diámetro pequeño en filtros de agua de mar.

Método de aplicación

Se aplicó Belzona® 1321 a un inserto de un diámetro similar al de la tobera hecho con Belzona® 1111. Se siguió el procedimiento de acuerdo al folleto de sistema Know-How Belzona TCC-16b.

Datos de Belzona

Cuando la integridad estructural de la tobera permanece intacta, pero la corrosión ha llegado a un punto crítico, el empleo de un

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

inserto Belzona evita la necesidad de cortar la tobera y soldar una nueva. El sistema Belzona asegura un revestimiento sin juntas a lo largo de la tobera. Por ello, este método ha sido adoptado por muchos operadores tanto para reparaciones como para la fabricación de equipos.

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

