

BELZONA REPARA CORROSIÓN EN GRIETAS

ID: 2426

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Compañía productora de crudo en alta mar

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

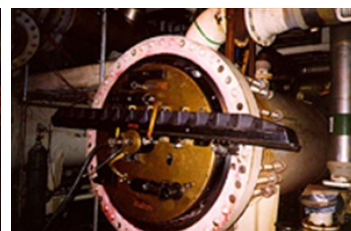
Fecha de aplicación: Junio, 1997

Sustrato: Inconel

Productos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,

Problem

Una incorrecta unión en los materiales causa una amplia corrosión de las grietas en dos enfriadores.



Descripciones de fotografías

- * Inspección de la corrosión de la grieta llevándose a cabo. ,
- * Tapa corrosión por picadura en grieta, aparecida en la cara de la brida. ,
- * La reparación Belzona completada sin quitar el conjunto de tubos. ,
- * Alternativa mecánica post-soldadura, es una alternativa con elevado coste de tiempo. ,

Situación de la aplicación

Caras de las bridas de enfriadores de gas

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Folleto de Sistema Belzona Know-How VPF-13. Sólo las picaduras por corrosión localizadas, fueron reconstruidas en dichas unidades y devueltas a su ubicación utilizando herramientas manuales.

Datos de Belzona

Las reparaciones Belzona se completaron en seis horas, evitando soldaduras y maquinaria a medida, lo cual hubiera llevado varios días. Esto evitó pérdidas en la producción de gas, estimadas en decenas de miles de libras.

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

Copyright © Belzona International Limited 2025


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar