

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*

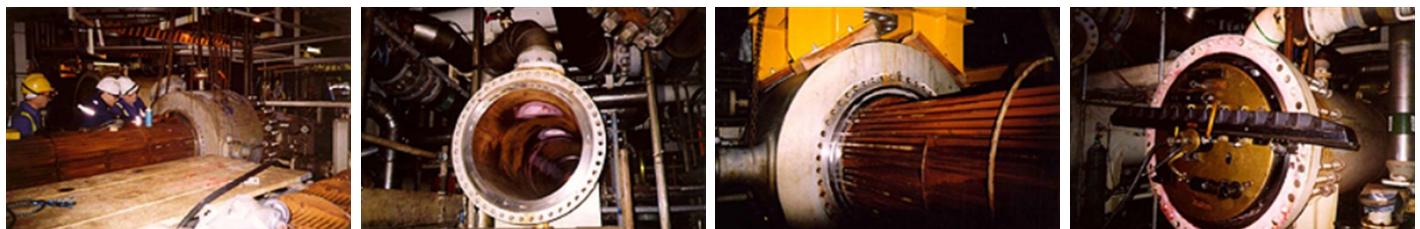
Fecha de aplicación: *Junio, 1997*

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. ,
- * Típica 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 perdidas 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com

