

BELZONA SELLA FUGAS EN BOMBA DE CRUDO

ID: 2442

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios
Sustrato: Acero inoxidable
Productos: * Belzona 1221 (Super E-Metal) ,
* Belzona 1161 (Super UW-Metal) ,

Ubicación del cliente: Compañía petrolera, Japón
Fecha de aplicación: Enero 2010

Problem

El crudo se filtraba por numerosas partes debido a las bridas de sellado mecánico.



Descripciones de fotografías

- * Sellado antes de la aplicación ,
- * Preparación de la superficie, completada ,
- * Aplicación de Belzona 1221 ,
- * Aplicación completada ,

Situación de la aplicación

Bomba de crudo operando a temperatura ambiente y a una presión de 0.05 Mcp (Micro Pascales).

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la versión modificada del folleto de sistema Belzona Know-How VPF- 11a. Superficie preparada con un granallador MBX, con lo que las filtraciones iniciales quedaron temporalmente selladas con Belzona 1221, antes del sellado permanente con Belzona 1161.

Datos de Belzona

En las reparaciones habituales, había que retirar la bomba del servicio. El uso de Belzona permitió que la reparación se realizara mientras la bomba seguía en funcionamiento, lo que supuso un significativo ahorro de costes.

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