

REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE LANZADORES DE SISTEMAS DE LIMPIEZA DE TUBOS (PIGS) CON BELZONA

ID: 4260

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios
Sustrato: Acero
Productos: * Belzona 1111 (Super Metal) ,
* Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Productor de gas en altamar
Fecha de aplicación: Agosto 1994

Problem

La corrosión en los resquicios había causado picaduras en las caras de sellado existentes del lanzador de "raspa-tubos" o "pigs." Se necesitaba de un forro/revestimiento interno resistente al impacto y a la abrasión para recibir el ingreso de los nuevos "pigs inteligentes."



Descripciones de fotografías

- * Lanzador de limpiador de tubos (pig) mostrando el área de sellado ,
- * Mecanizado del Belzona 1111 en pleno proceso ,
- * Aplicación de Belzona 1321 a un lanzador nuevo. ,

Situación de la aplicación

Caras sellantes y partes internas de lanzadores de sistemas de limpieza de tubos ("pigs" o "raspa-tubos") nuevos y ya existentes.

Método de aplicación

Esta aplicación se realizó en cumplimiento con una versión modificada del folleto de sistema Know-How VPF-1 de Belzona, y luego fue mecanizado en su misma ubicación para alcanzar las tolerancias requeridas. Los recibidores del lanzador nuevo fueron recubiertos con Belzona 1321 en concordancia con el folleto de sistema Know-How VPF-2 de Belzona.

Datos de Belzona

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

Belzona 1321 ha sido probado para inmersión de largo plazo en gas ácido por DNV y en la práctica ha demostrado ser mucho más resistente a la erosión y al impacto que los revestimientos con escamas de vidrio que se usaban anteriormente.

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

