

BELZONA® 5851 EN TUBERÍA OFFSHORE

ID: 2898

Industria: Gas de petróleo
Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios
Sustrato: Acero oxidado
Productos: * Belzona® 5851 (HA Barrier),

Ubicación del cliente: Compañía petrolera offshore
Fecha de aplicación: Octubre 2003

Problem

El aislante alrededor de una tubería de temperatura media originó su corrosión por un periodo de tiempo. Durante una inspección de rutina se decidió que aplicar Belzona® 5851 era la mejor opción tanto para reparar la tubería en funcionamiento como para prevenir la corrosión en un futuro.



Descripciones de fotografías

- * Corrosión de la tubería a temperatura media ,
- * Aplicación de la primera capa de Belzona® 5851 ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Corrosión Bajo Aislamiento en tubería de temperatura media.

Método de aplicación

La tubería fue chorreada con agua y posteriormente, se cepillaron los agregados residuales. Quedaron algunas trazas de óxido, sin embargo, éstas eran aceptables por lo que se aplicaron dos capas de Belzona® 5851 de 250 micras.

Datos de Belzona

Belzona® 5851 fue exitosamente aplicada y le permitió al cliente afrontar un problema de mantenimiento sin la necesidad de suspender el funcionamiento de su equipo o esperar a futuras paradas. El uso de chorreo de agua en este caso permitió la eliminación rápida de depósitos corrosivos y asimismo, aseguró que contaminantes invisibles de la superficie como cloruros provenientes del ambiente marino no estuvieran presentes.

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