

Reparación de tubería con Belzona SuperWrap

ID: 4096

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Productor de petróleo, Mar del Norte, Noruega

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Fecha de aplicación: Abril 2009

Sustrato: Acero al carbono

Productos: * Belzona® SuperWrap ,

Problem

La tubería tenía dos agujeros localizados de 10 mm causados por corrosión bacteriana. Antes de la aplicación, los agujeros se taparon con un parche de Belzona® 1211 para proporcionar un sellado temporal de la fuga. El cliente necesitaba que la tubería estuviera de nuevo en servicio lo antes posible.



Descripciones de fotografías

- * Defectos en la tubería a ser reparada ,
- * Granallado y preparación del área de aplicación ,
- * Segunda capa aplicada ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Tubería de 15 cm de diámetro que transporta agua producida, operando a 30-55°C y 1,5 a 2 bares de presión.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los Procedimientos de Aplicación de Belzona SuperWrap.

Datos de Belzona

Se aplicó una reparación Belzona SuperWrap, acorde con los estándares ISO/TS 24817 y ASME PCC-2 Artículo 4.1, para proporcionar una protección reforzada de las áreas debilitadas y vulnerables de la tubería corroída. Utilizando Belzona SuperWrap, el cliente pudo eliminar la necesidad de realizar trabajos en caliente y minimizar el tiempo de parada del sistema de tubería. La reparación se completó en 2 horas y después de 48 horas de fraguado recuperó su resistencia completa.

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