

Reparación de tubería con Belzona® SuperWrap

ID: 4087

Industria: Gas de petróleo

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

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Fecha de aplicación: Abril 2009

Sustrato: Acero al carbono

Productos: * Belzona® SuperWrap ,

Problem

Había dos agujeros de 10mm causados por la corrosión bacteriana local, que atravesaban la pared de la tubería. Previo a la aplicación, se sellaron los agujeros con un parche de Belzona® 1221 para proporcionar un sellado temporal de las fugas. El cliente necesitaba las tuberías de vuelta en servicio tan pronto como fuera posible.



Descripciones de fotografías

- * Tubería defectuosa antes de la preparación ,
- * Tubería granallada y preparada para la aplicación ,
- * Aplicación del segundo espiral ,
- * Aplicación finalizada ,

Situación de la aplicación

Tubería de más de 15 cm de diámetro que transporta agua entre 30-55°C a una presión de 1'5 a 2 bares

Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el Procedimiento de Aplicación de Belzona® SuperWrap.

Datos de Belzona

Se aplicó Belzona SuperWrap, reparación que cumple con la ISO/TS 24817 and ASME PCC-2 Article 4.1, para proporcionar protección de refuerzo en las zonas débiles y vulnerables de las tuberías corroídas. Utilizando la reparación Belzona SuperWrap, el cliente fue capaz de eliminar la necesidad de trabajo en caliente, y por lo tanto, minimizar el tiempo de inactividad del sistema, La reparación de la tubería fue completada en dos horas, y fue puesta de nuevo en servicio a fuerza máxima trascurridas las 48 horas del periodo de fraguado.

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

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

