

# 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

