

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

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar