

# El sistema de reparación de bridas Belzona, ahorra dinero

ID: 2431

Industria:

Ubicación del cliente: *Compañía petrolera en alta mar, Mar del Norte, Reino Unido*

Solicitud: *Válvulas, Tuberías y Accesorios*

Fecha de aplicación: *Noviembre 2003*

Sustrato: *Acero Galvanizado*

Productos: *\* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal),  
\* Belzona® 9411 (Release Agent),*

## Problem

*Corrosión externa en las caras de las bridas de la manguera. Debido a que no se pudieron sellar correctamente, se consideraron inadecuadas para su uso*



## Descripciones de fotografías

- \* Las cuatro mangueras esperando a ser reparadas ,
- \* Imagen del daño causado por la corrosión, así como los tapones y cuñas siendo ajustados in-situ ,
- \* Aplicación terminada. Esperando recubrimiento y test de presión ,

## Situación de la aplicación

Caras de las bridas de 16" en mangueras conductoras de crudo.

## Método de aplicación

Un procedimiento basado en el folleto Belzona de Sistema Know-How VPF-9 fue utilizado para el arreglo de las caras de las bridas

## Datos de Belzona

En caso de reemplazo, las cuatro mangueras mostradas en las imágenes representaban un costo aproximado para el cliente de 100.000£ (160.000\$). El total de las mangueras fueron cubiertas y puestas a prueba con éxito a 18 bar, de acuerdo con el International (OCIMF 1991) and Dunlop Oil & Marine Test. Esto fue realizado por una fracción del costo que hubiera supuesto el total reemplazo de las mangueras.

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)

