

# SISTEMA DE REPARACIÓN DE BRIDAS DE BELZONA EN TANQUE DE PROCESAMIENTO EN ALTAMAR

ID: 4261

Industria: Gas de petróleo

Ubicación del cliente: Compañía petrolera de altamar – Mar del Norte, Reino Unido

Solicitud: Válvulas, Tuberías y Accesorios

Fecha de aplicación: Mayo 2003

Sustrato: Acero con recubrimiento

Productos: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,

## Problem

La protección fallida del material de escamas de vidrio del revestimiento interno de la cara de la brida había provocado una severa corrosión en once (11) caras de brida de boquillas.



## Descripciones de fotografías

- \* Tanque desgasificador de altamar ,
- \* La brida antes de ser reconstruida, mostrando la fallida capa de revestimiento de partículas de vidrio ,
- \* Después de la reconstrucción con Belzona 1111 ,

## Situación de la aplicación

Caras de brida de las boquillas de un tanque desgasificador.

## Método de aplicación

Las caras de las bridas fueron moldeadas usando las equivalentes bridas de cuello largo, en cumplimiento con el folleto de sistema Know-How VPF-13 de Belzona.

## Datos de Belzona

Usando esta técnica de Belzona se moldearon y recuperaron un total de diez caras de brida. El trabajo quedó completado en varios días sin necesidad de ningún tipo de trabajo en caliente, ahorrando importantes gastos al cliente en cuanto a tiempo de soldadura y control de calidad, y eliminando así mismo los riesgos asociados con el trabajo en caliente en altamar.

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)

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar