

# BELZONA PROTEGE TANQUES DE DRENAJE ABIERTO

ID: 2432

**Industria:** Gas de petróleo  
**Solicitud:** Tanques y Áreas de Contención de Químicos

**Ubicación del cliente:** Productor de gas, Mar del Norte

**Fecha de aplicación:** 2003

**Sustrato:** Acero templado

**Productos:** \* Belzona 1521 (HTS1),  
\* Belzona 1111 (Super Metal),  
\* Belzona 9341 (Reinforcement Tape),  
\* Belzona 5811 (Immersion Grade),  
\* Belzona 6111 (Liquid Anode),  
\* Belzona 5111 (Ceramic Cladding),

## Problem

Debido a la ubicación del tanque, este, es sometido a un entorno de alta salinidad que acelera la corrosión externa, así como la corrosión interna por los procesos químicos.



## Descripciones de fotografías

- \* Imagen frontal mostrando el producto Belzona ,
- \* Vista lateral ,
- \* Sellado de juntas en la base del tanque Belzona 1111 ,

## Situación de la aplicación

Los tanques de drenaje abierto situados bajo la plataforma, gestionan los residuos químicos usados en los procesos de esta. Dada su ubicación serán necesarias instalaciones elevadoras y trabajo mecánico para reemplazarlo.

## Método de aplicación

La base del tanque es granallada, y las placas son aseguradas en posición usando Belzona 1111 y mantenidas en dicha posición utilizando cuñas. Una vez que Belzona 1111 ha podido reparar la zona, se inyecta Belzona 5811 en el hueco entre la placa y la base del tanque. Asimismo todas las boquillas del tanque fueron recubiertas utilizando Belzona 1111/9341 junto con la soldadura de la base del tanque unidas desde el lateral del mismo (junta base/lateral). A continuación la nueva base y laterales del tanque fueron recubiertos con Belzona 6111/5111 para una futura protección contra la corrosión.

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

## Datos de Belzona

La solución Belzona ofreció al cliente una rápida vuelta a la actividad así como un ahorro entorno a los 200.000\$.

---

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)

