

BELZONA PROTEGE TANQUES DE DRENAJE ABIERTO

CLIENTE / UBICACIÓN

Productor de gas, Mar del Norte

FECHA DE APLICACIÓN

2003

SITUACIÓN DE 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.

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

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

SUBSTRATO

Acero templado

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.

HECHOS BELZONA

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

FOTOGRAFÍAS

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



1.



2.



3.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • Tailandia
www.belzona.com

BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar