

SELLADO Y PROTECCIÓN EN TANQUE DE DIESEL

CLIENTE / UBICACIÓN

Barcaza generadora de energía / Guayaquil - Ecuador

FECHA DE APLICACIÓN

Febrero 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Sellado de fugas activas en tanque de diesel, recuperación de volúmenes perdidos y protección en zócalo del tanque.

PROBLEMA

- Corrosión causada por el contenido del tanque
- Ataque químico
- Fugas activas en pared del tanque
- La reparación es imposible de realizar mediante técnicas de soldadura

PRODUCTOS

Belzona 1291 (ES-Metal)

Belzona 1161 (Super UW-Metal)

Belzona 5811 (Immersion Grade)

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero al carbón

MÉTODO DE APLICACIÓN

Según Sistema Belzona Know-How:

- TCC-5 - reconstrucción y protección de estructuras de Acero
- TCC-15 - sellado y protección en áreas de contención

HECHOS BELZONA

- No fue necesario vaciar los tanques aledaños, ni su desgasificación
- Ahorro de tiempo y dinero, tiempo de ejecución 3 días

FOTOGRAFÍAS

1. Estado inicial de la lámina metálica
2. Área granallada y limpieza con Belzona 9111
3. Sellado de fugas activas y recuperación de volúmenes
4. Protección de la estructura, trabajo finalizado



1.



2.



3.



4.

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 • China
www.belzona.com


BELZONA[®]
Reparar • Proteger • Mejorar