

SELLADO DE SOLDADURAS POROSAS Y RECUPERACIÓN DE VOLÚMENES EN TANQUE

CLIENTE / UBICACIÓN

UNILEVER / Guayaquil - Ecuador

FECHA DE APLICACIÓN

Septiembre 2010

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Sellado de soldaduras porosas y relleno de volúmenes perdidos en la estructura externa de tanque de diesel.

PROBLEMA

Fuga debido a movimiento de los substratos del tanque (agrietamiento por fatiga) y fugas debido a corrosión

PRODUCTOS

Belzona® 11111 (Super Metal)

Belzona® 9111NF (Cleaner Degreaser)

SUBSTRATO

Acero al carbón.

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How de el Sistema TCC-1.

HECHOS BELZONA

- La reparación de 8 parches se llevó acabo en 2 horas
- No fue necesario vaciar el tanque para su reparación
- El sistema convencional de reparación habría requerido vaciar el tanque, desgasificar y realizar parches con soldadura
- La reparación con Belzona ahorro dinero y tiempo

FOTOGRAFÍAS

1. Estado inicial de los cordones de soldadura
2. Preparación de superficie mediante sistema MBX (75 micras de rugosidad)
3. Sellado de cordones porosos y recuperación de volúmenes en planchas de tanque diesel
4. Trabajo finalizado



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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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