

REPARACION RÁPIDA CON BELZONA SIN SOLDAR

CLIENTE / UBICACIÓN

Empresa Petrolera de Almacenamiento y Depósito de Combustibles en Perú

FECHA DE APLICACIÓN

Noviembre 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Ranura de empaque y Tapa de Receptáculo de combustible tipo Cacerina

PROBLEMA

Fuga de combustible por erosión-corrosión en parte inferior que ha destruido la ranura y erosionado la tapa

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 9341 (Reinforcement Tape)

Belzona® 9411 (Release Agent)

SUBSTRATO

Acero Fundido

MÉTODO DE APLICACIÓN

Reconstrucción de ranura y tapa con Belzona® 1111 y Belzona® 9411 para el moldeo con empaque usado según Belzona Know-How System Leaflet ENC-5 y Belzona® 9341 para reforzar la pestaña según CEP-1

HECHOS BELZONA

En este ambiente altamente explosivo, el uso de soldadura por fusión obliga a complicadas medidas de seguridad y muchas demoras como permisos de trabajo en caliente. Belzona® 1111 se aplica en frio, además es inoxidable, con lo que se elimina la corrosión. El usuario trabajó con el apoyo técnico del Consultor Belzona de Recolsa-Perú, en breve tiempo y con un mínimo costo en productos Belzona.

FOTOGRAFÍAS

1. Vista General de Cacerina con tapa abierta
2. Erosión en ranura de empaque y tapa
3. Ranura reconstruida por moldeo
4. Trabajo Terminado



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