

## 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 frío, 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



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](http://www.belzona.com)

