

REPARACION RÁPIDA CON BELZONA SIN SOLDAR

ID: 1452

Industria: Química y petroquímica

Ubicación del cliente: Empresa Petrolera de Almacenamiento y Depósito de Combustibles en Perú

Solicitud: Motores y Carcasas

Fecha de aplicación: Noviembre 2007

Sustrato: Acero Fundido

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 9341 (Reinforcement Tape) ,
* Belzona® 9411 (Release Agent) ,

Problem

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



Descripciones de fotografías

- * Vista General de Cacerina con tapa abierta ,
- * Erosión en ranura de empaque y tapa ,
- * Ranura reconstruida por moldeo ,
- * Trabajo Terminado ,

Situación de la aplicación

Ranura de empaque y Tapa de Receptáculo de combustible tipo Cacerina

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

Datos de 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

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

productos Belzona.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015	Belzona products are
FS 695214	manufactured under an ISO
ISO 14001:2015	9000 Registered Quality
EMS 695213	Management System.

www.belzona.com

