

## BELZONA REPARA CARCASA DE BOMBA DE GRÚA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Aceros Prefabricados / Guatemala

### FECHA DE APLICACIÓN

Abril 2018

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bomba hidráulica de grúa marca Marker con desgastes internos en el cuerpo de la carcasa.

### PROBLEMA

Bomba hidráulica de grúa sufrió severo desgaste por tiempo de uso causando desajuste en los cojinetes.

### PRODUCTOS

Belzona 1212 (ST E-Metal)

Belzona 9111 (Cleaner Degreaser)

### SUBSTRATO

Aluminio

### MÉTODO DE APLICACIÓN

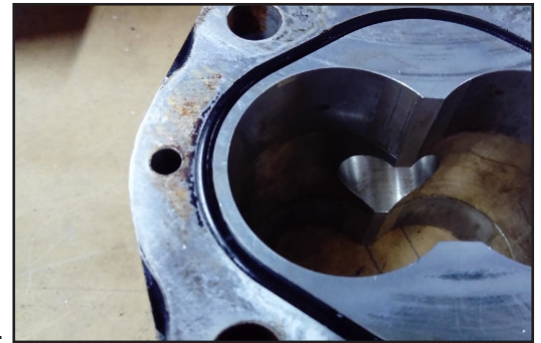
Se eliminaron residuos de aceite y grasa por medio del Belzona 9111; luego se preparó la superficie mecanizando la parte interna de la carcasa por medio de torno para obtener un perfil de rosca rugoso. Se reconstruyen ambas áreas con Belzona 1212 para centrar de nuevo los cojinetes de acuerdo a los folletos del Sistema Belzona Know-How PDP-3.

### HECHOS BELZONA

Se reconstruye carcasa en un día de trabajo con Belzona 1212 con la ventaja que este producto está diseñado para superficies contaminadas con aceite.

### FOTOGRAFÍAS

1. Carcasa con desgastes internos.
2. Superficie interna del carcasa torneado.
3. Productos Belzona aplicados en carcasa.
4. Aplicación terminada.



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.

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

Copyright © Belzona International Limited 2021

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar