

# BELZONA REPARA ALOJAMIENTO DE RODAMIENTO DE PASADOR DAÑADO

ID: 5683

Industria: Minería y canteras  
Solicitud: Transmisión de potencia mecánica  
Sustrato: Acero suave  
Productos: \* Belzona 1111 (Super Metal) ,

Ubicación del cliente: Columbia Británica, Canadá  
Fecha de aplicación: Junio de 1988

## Problem

El alojamiento de rodamiento que sostiene el brazo hidráulico articulador se desgastaba constantemente, lo que requería soldadura y taladrado en línea. La construcción de rodamiento también presentó un problema al insertarse en el alojamiento. Debido a la baja tolerancia, se deformaba fácilmente.



## Descripciones de fotografías

- \* Vista del equipo Terrex HD ,
- \* Preparación del alojamiento de rodamiento desgastado en curso ,
- \* Nuevos rodamientos recubiertos con agente separador ,
- \* Aplicación finalizada ,

## Situación de la aplicación

Desgaste del alojamiento de rodamiento.

## Método de aplicación

La aplicación se llevó a cabo de acuerdo con el Folleto de sistema de conocimiento de Belzona MPT-8.

## Datos de Belzona

El uso de Belzona eliminó el problema de la distorsión y garantizó que el rodamiento no se dañara durante el montaje. Esto aseguró una vida más larga.

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

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Reparar • Proteger • Mejorar