

# Reparación Belzona para rodamiento de clarificador

ID: 4088

Industria: *Industria general*  
Solicitud: *Transmisión de potencia mecánica*  
Sustrato: *Acero al carbono*  
Productos: *\* Belzona® 1391 (Ceramic HT) ,*

Ubicación del cliente: *Taller mecánico, Costa del Golfo*  
Fecha de aplicación: *Junio 2009*

## Problem

*El asiento del rodamiento se encontraba deteriorado debido al ataque químico y abrasión. El cliente necesitaba el clarificador de vuelta en servicio lo antes posible.*



## Descripciones de fotografías

- \* Rodamiento desgastado ,
- \* Instalación en el molde ,
- \* Inyección de Belzona® 1391 ,
- \* Eje terminado y listo para ponerse de nuevo en servicio ,

## Situación de la aplicación

Área del asiento del rodamiento en eje del clarificador

## Método de aplicación

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How MPT-2. Se creó un molde para que la solución Belzona tuviera el diámetro correcto y se inyectó Belzona en el molde.

## Datos de Belzona

El costo de los productos Belzona fue de US\$500. Lo más importante, la reparación Belzona minimizó el tiempo de parada y el costo de remplazo de US\$ 10.000

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®**  
Reparar • Proteger • Mejorar