

# BELZONA PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA CAVITACIÓN A RODETE DE BOMBA

ID: 2640

**Industria:** Ubicación del cliente: *Central química, Italia*  
**Solicitud:** *Bombas centrífugas* **Fecha de aplicación:** *Enero 2007*  
**Sustrato:** *Acero*  
**Productos:** *\* Belzona® 1341 (Supermetalglide) Belzona® 2141 (ACR Fluid Elastomer) ,*

## Problem

*Tras sólo 6 meses en servicio, los rodets mostraban una severa cavitación que causaba ruido excesivo y finalmente pérdida de equilibrio, por lo que necesitaban ser reemplazados.*



## Descripciones de fotografías

- \* Superficie preparada mediante granallado ,
- \* Revestimiento con Belzona® 1341 ,
- \* Primera capa de Belzona® 2141 aplicada ,
- \* Aplicación terminada con una segunda capa de Belzona® 2141 ,

## Situación de la aplicación

Recubrimiento de rodete nuevo

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo al folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-3.

## Datos de Belzona

Los rodets tuvieron que ser reemplazados tras 6 meses en uso. Los nuevos rodets recubiertos con Belzona se inspeccionaron pasado más de un año y continuaban en excelentes condiciones.

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)