

# BELZONA PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA CAVITACIÓN A RODETE DE BOMBA

ID: 2640

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

*Tras sólo 6 meses en servicio, los rodetes 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 ,
- \* Aplicaci&on terminada con una segunda capa de Belzona® 2141 ,

**Situación de la aplicación**

Recubrimiento de rodetes nuevos

**Método de aplicación**

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

**Datos de Belzona**

Los rodetes tuvieron que ser reemplazados tras 6 meses en uso. Los nuevos rodetes 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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