

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