

BELZONA PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA CAVITACIÓN A RODETE DE BOMBA

CLIENTE / UBICACIÓN

Central química, Italia

FECHA DE APLICACIÓN

Enero 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Recubrimiento de rodetes nuevos

PROBLEMA

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.

PRODUCTOS

Belzona® 1341 (Supermetalglide)

Belzona® 2141 (ACR Fluid Elastomer)

SUBSTRATO

Acero

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

HECHOS 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.

FOTOGRAFÍAS

1. Superficie preparada mediante granallado
2. Revestimiento con Belzona® 1341
3. Primera capa de Belzona® 2141 aplicada
4. Aplicación terminada con una segunda capa de Belzona® 2141



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona
son fabricados bajo el
Sistema de Gestión de
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar