

Belzona protege bomba centrífuga en Industria de Cartón

ID: 1412

Industria: Industria general

Ubicación del cliente: Planta de elaboración de Cartón, Estado de México

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Octubre 2009

Sustrato: Hierro Fundido

Productos: * Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Dentro de este proceso, el agua contiene un alto nivel de celulosa, lo que causa abrasión y corrosión, afectando los diferentes componentes de la bomba, disminuyendo su eficiencia



Descripciones de fotografías

- * Bomba Instalada, antes de la aplicación ,
- * Daños por corrosión y abrasión ,
- * Aplicación del recubrimiento Belzona® 1321 ,
- * Aplicación terminada ,

Situación de la aplicación

Recubrimiento Interno en bomba centrífuga para la protección contra la abrasión y corrosión, con el fin de proporcionar una vida útil más prolongada

Método de aplicación

Para la preparación de la superficie se utilizó granallado cumpliendo la norma de limpieza SSPC-SP 10. Para la aplicación se siguió el procedimiento CEP-3 Para la aplicación de revestimientos internos

Datos de Belzona

Productos anteriormente utilizados por el cliente habían resultado ineficientes, y con esta práctica de mantenimiento preventivo el cliente disminuirá sus costos con el aumento de la vida útil de este equipo ya que anteriormente esta bomba tenía un reemplazo frecuente.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

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

Copyright © Belzona International Limited 2025

