

Belzona reconstruye y protege álabes

ID: 3933

Industria: Agua / Aguas Residuales
Solicitud: Bombas centrífugas
Sustrato: Acero fundido
Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Ubicación del cliente: Planta de agua, Egipto
Fecha de aplicación: Febrero 2003

Problem

Los álabes de rodets sufrían una severa cavitación



Descripciones de fotografías

- * Álabes del rodete afectados por cavitación ,
- * Rodete preparado para reconstruir los bordes perdidos ,
- * Reconstrucción de los álabes ,
- * Álabes reconstruidos y revestidos ,

Situación de la aplicación

Rodets de dos bombas de agua

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1 y CEP-3.

Datos de Belzona

La reconstrucción de los álabes cavitados ahorró costes de reemplazo de los rodets. Asimismo, proporcionó resistencia a la cavitación mediante la aplicación de un revestimiento en los álabes con Belzona® 1321. La aplicación se repitió en otros rodets y éstos todavía se encuentran en servicio.

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