

Reparación y protección Belzona de carcasa de bomba

ID: 3963

Industria: Energía
Solicitud: Bombas centrífugas
Sustrato: Bronce
Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal),
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal),

Ubicación del cliente: Central eléctrica, Egipto
Fecha de aplicación: Enero 2006

Problem

Las dos carcasas estaban severamente erosionadas y corroídas, lo que afectaba la presión y eficiencia del sistema de refrigeración.



Descripciones de fotografías

- * Las dos carcasas corroídas ,
- * La superficie después de la preparación ,
- * Reconstrucción de la superficie con Belzona® 1311 ,
- * Superficie protegida con Belzona® 1321 ,

Situación de la aplicación

Dos carcasas de difusores de las bombas principales de circulación de agua

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-3 y CEP-5.

Datos de Belzona

Belzona permitió reparar las carcasas de forma sencilla y efectiva, devolviéndoles sus dimensiones originales y manteniendo el flujo de la bomba. El revestimiento Belzona proporciona protección contra la futura erosión y corrosión.

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

