

BOMBAS PRINCIPALES DE REFRIGERACIÓN PROTEGIDAS CON BELZONA

ID: 2639

Industria: *Energía*
Solicitud: *Bombas centrífugas*
Sustrato: *Hierro fundido*
Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*
** Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,*

Ubicación del cliente: *Central eléctrica a carbón, Reino Unido*
Fecha de aplicación: *2004*

Problem

Problemas de erosión y corrosión en los anillos de desgaste, corta aguas y tubos de distribución.



Descripciones de fotografías

- * Se puede estimar el tamaño de las bombas por los tubos de distribución ,
- * Lado de succión revestido ,
- * Grado de corrosión evidente en los tubos de distribución ,
- * Trabajo acabado ,

Situación de la aplicación

Bombas de refrigeración de Allen Gwynnes. Estas bombas son capaces de procesar 120.000 galones (454.000 litros aprox.) de agua refrigerada por minuto.

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo a los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1 y CEP-3. Se prestó especial atención en la preparación de la superficie mediante limpieza a vapor y chorreo con arena para eliminar la contaminación por sales.

Datos de Belzona

Con anterioridad se había utilizado un recubrimiento cerámico de la competencia. Aunque su coste fue menor no logró proveer la mejora de eficiencia conseguida con Belzona® 1341 y su consecuente compensación. En 2007 se comprobó que la aplicación se encontraba en buenas 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


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar