

Revestimiento de bomba de 20 años de antigüedad con Belzona

ID: 3969

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

Ubicación del cliente: Central eléctrica, Texas, Estados Unidos
 Fecha de aplicación: 1988

Problem

Las bombas no duraban mucho en servicio. El nuevo encargado quería probar algunos de los nuevos revestimientos disponibles.



Descripciones de fotografías

- * Daños por cavitación ,
- * Labes en un estado parecido a nuevo ,
- * & 4. Vista cercana de los daños localizados por cavitación. Notese que no se ha formado corrosión bajo el revestimiento. ,

Situación de la aplicación

Bomba de refrigeración de agua en una central eléctrica a carbón

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

La inspección del rodamiento revestido mostró que se encontraba en buenas condiciones, con sólo pequeñas áreas con daños por cavitación. Las bombas revestidas han probado durar más que las bombas sin revestir, minimizando los costes de mantenimiento y paradas.

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