

RODETE DAÑADO POR CAVITACIÓN REPARADO CON BELZONA

ID: 2644

Industria:

Ubicación del cliente: *Planta de tratamiento de agua, Virginia, Estados Unidos*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

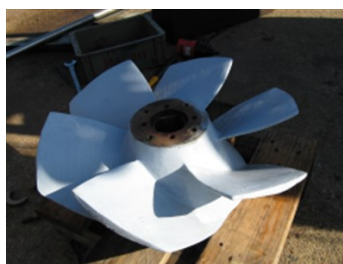
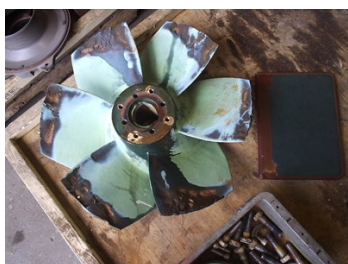
Fecha de aplicación: *Abril 2008*

Sustrato: *Bronce*

Productos: ** Belzona® 1221 (Super E-Metal) ,
* Belzona® 1341N (Supermetalgilde) ,*

Problem

Rodete dañado por cavitación causó vibración en la bomba. Se requerían productos con certificación NSF.



Descripciones de fotografías

- * Rodete con daño por cavitación ,
- * Rodete reparado con Belzona® 1221 ,
- * Rodete revestido con Belzona® 1341 ,
- * Rodete colocado en la bomba y listo para servicio ,

Situación de la aplicación

Bomba vertical de distribución de agua.

Método de aplicación

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

Datos de Belzona

El costo de un nuevo rodete estaba alrededor de los US\$ 12.000 / US\$ 14.000, con un plazo de entrega de 24 semanas. Experiencias anteriores mostraron que soldar el bronce podía conducir a futuros fallos del metal. La reparación Belzona es una solución rápida, de bajo coste y efectiva. Se comprobó que la aplicación se mantenía en servicio y sin defectos pasados dos años.

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