

Belzona protege difusor de bomba

ID: 3912

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de tratamiento de aguas residuales, Norte de California, Estados Unidos

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Septiembre 1982

Sustrato: Hierro fundido

Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Erosión/corrosión y cavitación



Descripciones de fotografías

- * El difusor retirado para reparaciones ,
- * Daño en la superficie de flujo ,
- * Primer plano de las picaduras por cavitación ,
- * Reparación en progreso, utilizando una plantilla de guía rotatoria para crear la forma y dimensiones internas sin necesidad de mecanizado. ,

Situación de la aplicación

Difusor de bomba centrífuga

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1 y CEP-2.

Datos de Belzona

Esta bomba llevaba siete años en servicio sin haber sufrido ningún daño, hasta que fue retirada de servicio por otras razones. Extender de la vida del difusor de la bomba ahorró a la planta elevados costes de reemplazamiento.

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