

BELZONA REPARA BOMBA DE AGUA Y AHORRA \$7.200 ANUALES

ID: 2610

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Des Moines Water Works, Des Moines, Iowa, Estados Unidos

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Otoño 2003

Sustrato: Hierro fundido

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

Problem

Problemas de erosión



Descripciones de fotografías

- * Superficie preparada para la aplicación ,
- * El rodete fue también reparado/protegido con Belzona ,
- * En progreso ,
- * Aplicación completada / equipo listo para ser ensamblado ,

Situación de la aplicación

Bomba de agua de 65000 m3/día

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo a los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-2, CEP-3, CEP-5 y CEP-10.

Datos de Belzona

Reparación de los daños causados por la erosión con Belzona® 1221. Seguido de la aplicación de dos capas de Belzona® 1341. Belzona® 1341 tiene certificación NSF para el contacto con agua potable. Las pruebas de rendimiento mostraron un aumento promedio en la eficiencia (energía eléctrica/energía cinética del agua) del 7,2%, lo que supone el ahorro de \$7.200 anuales.

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