

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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar