

Belzona reconstruye impulsor de bomba de aguas residuales

ID: 1529

Industria: Agua / Aguas Residuales

Ubicación del cliente: Planta de Tratamiento de Agua en Des Moines, Iowa (EE.UU.)

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Mayo 2008

Sustrato: Acero

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 1321 (Ceramic S Metal) ,

Problem

El impulsor estaba muy erosionado y dañado debido a la arena y los sólidos que circulan por la bomba.



Descripciones de fotografías

- * Impulsor dañado después de ser horneado y granallado ,
- * Impulsor con malla de alambre colocada para soporte de producto Belzona y para formación de perfiles ,
- * Perfiles restaurados con Belzona® 1111 ,
- * Impulsor reconstruido siendo balanceado ,

Situación de la aplicación

Impulsor de la bomba de agua cruda.

Método de aplicación

Las aplicaciones se llevaron a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los Sistemas CEP-1 y CEP-3.

Datos de Belzona

Belzona fue seleccionado para reconstruir el impulsor a una fracción del costo de reemplazar la pieza.

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