

BELZONA RECONSTRUYE IMPULSOR DE BOMBA DE AGUAS RESIDUALES

CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de Tratamiento de Agua en Des Moines, Iowa (EE.UU.)

FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2008

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Impulsor de la bomba de agua cruda.

PROBLEMA

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

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S Metal)

SUBSTRATO

Acero

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.

HECHOS BELZONA

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

FOTOGRAFÍAS

1. Impulsor dañado después de ser horneado y granallado
2. Impulsor con malla de alambre colocada para soporte de producto Belzona y para formación de perfiles
3. Perfiles restaurados con Belzona® 1111
4. Impulsor reconstruido siendo balanceado



1.



2.



3.



4.

Para más ejemplos de *Belzona Know-How In Action*, visite <http://khia.belzona.com>



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar