

BELZONA® RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN BOMBA CENTRIFUGA

CLIENTE / UBICACIÓN

Fertilizantes Colombianos S.A., Colombia

FECHA DE APLICACIÓN

Junio 2007

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Carcasa de bomba vertical

PROBLEMA

Deficiencia en el bombeo causado por el deterioro de los álabes de la carcasa principal y demás superficies internas desgastadas por erosión / corrosión

PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1341 (Supermetalgilde)

Belzona® 5811 (Immersion Grade)

SUBSTRATO

Material de fundición

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-3, CEP-4 y CEP-5

HECHOS BELZONA

La reparación evitó el reemplazo total del equipo

FOTOGRAFÍAS

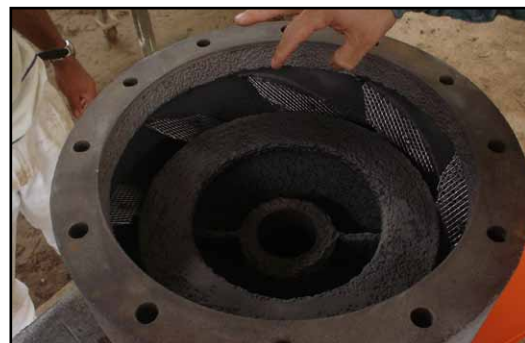
1. Deterioro de los álabes de la bomba centrífuga
2. Limpieza y preparación de superficie
3. Refuerzo y estructura de los álabes con malla de acero
4. Reconstrucción con Belzona® 1311 y protección interna con Belzona® 1341 y externa con Belzona® 5811



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