

# BELZONA® RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA

ID: 872

Industria: *Industria general*  
Solicitud: *Bombas centrífugas*  
Sustrato: *Material de fundición*  
Productos: *\* Belzona®1311 (Ceramic R-Metal) Belzona® 1341 (Supermetalglide) Belzona® 5811 (Immersion Grade),*

Ubicación del cliente: *Fertilizantes Colombianos S.A., Colombia*  
Fecha de aplicación: *Junio 2007*

## Problem

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



## Descripciones de fotografías

\* Deterioro de los &acute;labes de la bomba centr&iacute;fuga Limpieza y preparaci&oacute;n de superficie Refuerzo y estructura de los &acute;labes con malla de acero Reconstrucci&oacute;n con Belzona® 1311 y protecci&oacute;n interna con Belzona® 1341 y externa con Belzona® 5811 ,

## Situación de la aplicación

Carcasa de bomba vertical

## Método de aplicación

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

## Datos de Belzona

La reparación evitó el reemplazo total del equipo.

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Mejorar