

# Belzona protege el cono de una bomba de vacío

ID: 3915

Industria: Azúcar

Ubicación del cliente: Fábrica de azúcar de remolacha,  
Minnesota, EE.UU.

Solicitud: Bombas centrífugas

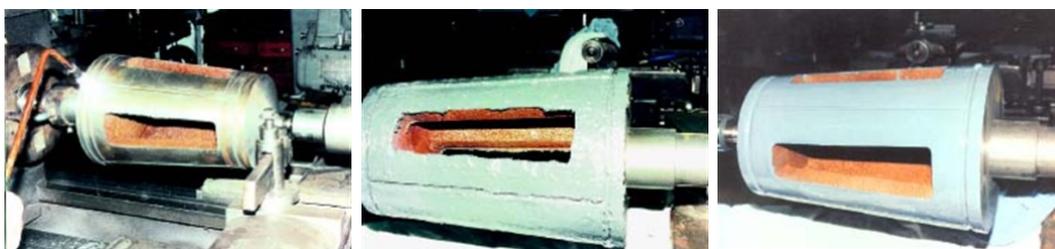
Fecha de aplicación: 1993

Sustrato: Acero

Productos: \* Belzona® 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona® 1341 (Supermetalgilde) ,

## Problem

El daño por erosión-corrosión puede darse en la superficie del cono de la bomba de vacío debido al arrastre de partículas y al ataque de productos químicos.



## Descripciones de fotografías

- \* La retirada de los restos de contaminantes sobre la superficie del cono se comprueba con una linterna ,
- \* Belzona® 1111 utilizado para reconstruir irregularidades ,
- \* Belzona® 1341 proporciona una protección final contra la erosión-corrosión ,

## Situación de la aplicación

Cono de bomba de vacío

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con la versión modificada del folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-8.

## Datos de Belzona

La facilidad de mecanizado de los productos Belzona de la Serie 1000, como Belzona® 1111 en este caso, asegura conseguir el correcto perfil en el cono, y rellenar todas las imperfecciones. La utilización de un sistema de revestimiento proporciona una resistencia superior.

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

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar