# Belzona repara rotor de bomba de vacío de gran tamaño

*ID: 3927*

Industria: *Papel de pulpa*

Ubicación del cliente: *Planta de papel, Portugal*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

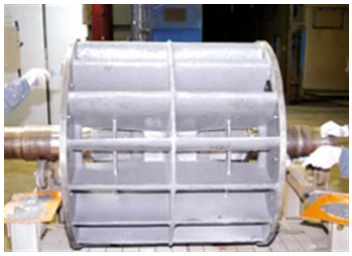
Fecha de aplicacion: *1998*

Sustrato: *Hierro fundido*

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

Problem

*La contaminación del agua de sellado con productos químicos y pulpa aceleraron la corrosión. La corrosión del rotor condujo a una pérdida de eficiencia en la bomba.*



## Descripciones de fotografías

* El rotor degradado con la estructura de metal soldada ,
* Reconstrucción del rotor a sus dimensiones originales con Belzona® 1111 ,
* Retoques finales al revestimiento de Belzona® 1341 ,

## Situación de la aplicación

Rotor de bomba de vacío Nash

## Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1 y CEP-3.

## Datos de Belzona

La aplicación se llevó a cabo por una fracción del coste de adquisición de una nueva unidad. La resistencia de Belzona® 1341 a la erosión-corrosión ha extendido la vida de la bomba más allá de la esperada en una bomba sin proteger.



*Copyright © Belzona International Limited 2024*