

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*

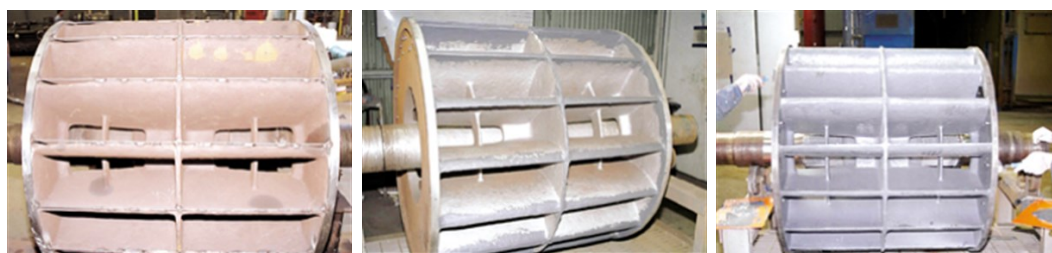
Fecha de aplicación: *1998*

Sustrato: *Hierro fundido*

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

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.

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


BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar