

## BELZONA REPARA ROTOR DE BOMBA DE VACÍO DE GRAN TAMAÑO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de papel, Portugal

### FECHA DE APLICACIÓN

1998

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Rotor de bomba de vacío Nash

### PROBLEMA

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.

### PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1341 (Supermetalglide)

### SUBSTRATO

Hierro fundido

### MÉTODO DE APLICACIÓN

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

### HECHOS BELZONA

La aplicación se llevó a cabo por una fracción del costo 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.

### FOTOGRAFÍAS

1. El rotor degradado con la estructura de metal soldada
2. Reconstrucción del rotor a sus dimensiones originales con Belzona® 1111
3. Retoque final al revestimiento de Belzona® 1341



1.



2.



3.

Para más ejemplos de Belzona Know-How In Action, visite <http://khia.belzona.com>



Los productos Belzona  
son fabricados bajo el  
Sistema de Gestión de  
Calidad, ISO 9000

UK • USA • Canadá • China  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar