

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 (Supermetalgilde)

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. Retoques finales al revestimiento de Belzona® 1341



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



ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

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

UK • USA • Canadá • China
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar