

BELZONA PREPARA BOMBA VERTICAL PARA OPERACIÓN EN ÁCIDOS

CLIENTE / UBICACIÓN

Refinería, Canadá

FECHA DE APLICACIÓN

Mayo 2005

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bombas verticales que manejan ácido sulfúrico

PROBLEMA

Ataque de sustancias químicas en el interior de la voluta y en el rodete.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 4311 (Magma CR1)

SUBSTRATO

Fundición

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How CEP-3.

HECHOS BELZONA

La solución Belzona para estas bombas de ácidos fue inicialmente comprobada en 1998 en una bomba vertical en contacto con un 93% de ácido sulfúrico. Los resultados fueron muy satisfactorios, por lo que en los siguientes 4 años se protegieron otras 5 bombas idénticas. Belzona® 4311, diseñado para soportar inmersión en sustancias químicas muy agresivas, probó una vez más ser una solución rentable de mantenimiento.

FOTOGRAFÍAS

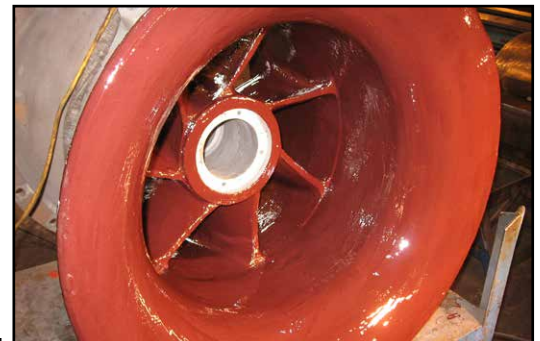
1. Bomba original después de 5 años
2. Voluta después de la preparación de superficie
3. Voluta después del revestimiento con Belzona® 4311
4. Rodete protegido con Belzona® 4311



1.



2.



3.



4.

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

