

## BELZONA PROTEGE BOMBA DE REFRIGERACIÓN DE AGUA DE GRAN TAMAÑO

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta petroquímica, Arabia Saudí

### FECHA DE APLICACIÓN

Marzo 2001

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Bomba de carcasa partida de 1,5 metros de diámetro de succión que mueve 20 metros de altura de agua de mar.

### PROBLEMA

El daño por cavitación y erosión-corrosión general redujo la eficiencia de las bombas hasta niveles inaceptables. La planta tenía un suministro de energía limitado y estaba buscando formas de reducir la demanda.

### PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1341 (Supermetalgilde)

### SUBSTRATO

Fundición de acero

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-2, CEP-3, CEP-5 y CEP-10.

### HECHOS BELZONA

Belzona® 1341 no sólo restauró la eficiencia original del equipo, sino que además redujo la demanda de energía. Esto era incluso más importante para la planta debido a la falta de energía disponible.

### FOTOGRAFÍAS

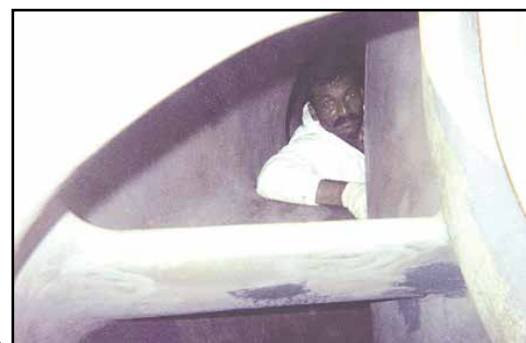
1. Vista general de la bomba
2. Tamaño de la bomba evidente
3. Trabajo de reconstrucción en proceso
4. Aplicación finalizada



1.



2.



3.



4.

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
Reparar • Proteger • Mejorar