

## BELZONA PROTEGE BOMBA DE LODOS

### CLIENTE / UBICACIÓN

Planta de Tratamiento de Agua, Bulgaria

### FECHA DE APLICACIÓN

Marzo 2003

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Carcasa interior de una bomba de lodos

### PROBLEMA

El interior de la carcasa de la bomba ha sido seriamente erosionado y corroído durante su operación.

### PRODUCTOS

Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona® 1321 (Ceramic S-Metal)

### SUBSTRATO

Hierro fundido

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación se llevó a cabo de conformidad con el folleto Belzona Know-How del Sistema CEP-3 y CEP-5.

### HECHOS BELZONA

La bomba padecía de una eficiencia muy baja y se estaba pensando en desecharla. Se seleccionó Belzona en función de los costos y su rápido retorno a operaciones. Una inspección después de operar durante 600 horas demostró que la carcasa de la bomba seguía en excelentes condiciones.

### FOTOGRAFÍAS

1. Carcasa desgastada de la bomba
2. Después de la aplicación de Belzona® 1321
3. Vista de la inspección luego de 600 horas de operaciones después de la aplicación



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)

