

## RECONSTRUCCIÓN BELZONA DE BOMBA DE JAULA/ESPACIADOR DE ARAÑA

### CLIENTE / UBICACIÓN

Compañía exploradora de crudo en alta mar

### FECHA DE APLICACIÓN

Julio, 1997

### SITUACIÓN DE APLICACIÓN

15 piñones de rodamiento de araña de una bomba de incendio

### PROBLEMA

La corrosión y la distorsión evitaban el correcto sellado

### PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

### SUBSTRATO

Molde de acero resistente al Níquel

### MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con la versión modificada del folleto de sistema Belzona Know-How CEP-2. Las áreas dañadas se redujeron y reconstruyeron con Belzona® 1111 y maquinadas de nuevo para la tolerancia

### HECHOS BELZONA

El intento de reparación de la soldadura solo había causado daños, los reemplazos hubieran tardado seis meses en entregarse a un costo de 40.000 libras. Más importante es que si otra bomba torna inoperativa, la plataforma debería cerrar con unas pérdidas de miles de libras por día. La aplicación Belzona tuvo un costo de 1400 libras y todos los piñones estaban re-ensamblados y listos en menos de una semana.

### FOTOGRAFÍAS

1. Uno de los piñones spider preparados para ser trabajados
2. Piñones siendo trabajados
3. Piñones completados



1.



2.



3.

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