

Reconstrucción Belzona de bomba de jaula/espaciador de araña

ID: 2427

Industria: *Industria general*

Ubicación del cliente: *Compañía exploradora de crudo en alta mar*

Solicitud: *Bombas centrífugas*

Fecha de aplicación: *Julio, 1997*

Sustrato: *Molde de acero resistente al Níquel*

Productos: ** Belzona® 1111 (Super Metal) ,*

Problem

La corrosión y la distorsión evitaban el correcto sellado



Descripciones de fotografías

- * Uno de los piñones spider preparados para ser trabajados ,
- * Piñones siendo trabajados ,
- * Piñones completados ,

Situación de la aplicación

15 piñones de rodamiento de araña de una bomba de incendio

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

Datos de 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.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar