

Bomba centrífuga en un crucero reconstruida con Belzona

ID: 3913

Industria: Marina

Ubicación del cliente: Embarcación de crucero en un astillero del sur de California, Estados Unidos

Solicitud: Bombas centrífugas

Fecha de aplicación: Diciembre 1996

Sustrato: Bronce

Productos: * Belzona® 1311 (Ceramic R-Metal) ,
* Belzona® 9411 (Release Agent) ,

Problem

Severo daño por erosión/corrosión, evidenciado por más de una docena de pequeños orificios, y un gran agujero en la carcasa, así como pérdida de hasta 5 cm del espolón. Los asientos de los anillos de desgaste se mostraban también erosionados en la misma área.



Descripciones de fotografías

- * Carcasa y espolón de la bomba después del granallado y fijado de la malla de metal expandido. Preste atención al orificio en el centro del espolón ,
- * Belzona® 1311 aplicado con presión en la malla y en el perfil de la superficie del metal ,
- * Aplicación finalizada. Borde del espolón y orificios en la carcasa reparados. El área de sellado y las ranuras de los asientos reconstruidas en la parte derecha. ,

Situación de la aplicación

Bomba centrífuga de circulación de agua principal

Método de aplicación

La aplicación se realizó de acuerdo con los folletos Belzona de Sistema Know-How CEP-1, CEP-2 y CEP-6.

Datos de Belzona

La embarcación estaba en proceso de ser vendida y sin esta rápida reparación (completada durante un fin de semana), esta venta de millones de dólares hubiera sido cancelada. Los costos de reemplazo hubieran sido 10.000 dólares aproximadamente, con un tiempo de parada extenso.

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

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

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

www.belzona.com

