

RECUPERACIÓN DE EJE DEL TIMÓN

ID: 1674

Industria: Marina

Ubicación del cliente: BUQUE TANQUE CAURA / Puerto Cabello. Dianca. Venezuela.

Solicitud: Barcos y Estructuras Offshore

Fecha de aplicación: 22 de Agosto 2008

Sustrato: Acero al carbono

Productos: * Belzona® 1111 (Super Metal) ,
* Belzona® 9111 (Cleaner Degreaser) ,

Problem

Desgaste severo del eje debido a los efectos de la erosión/corrosión, y condiciones en que opera con el agua de mar.



Descripciones de fotografías

- * Vista de los daños encontrados en el eje del timón ,
- * Superficie a reparar, después del granallado y posterior limpieza con Belzona® 9111 (Cleaner Degrease) ,
- * Superficie recuperada con Belzona® 1111 (Super Metal) ,
- * Acabado final después de rectificado ,
- * ,

Situación de la aplicación

Holgura o juego entre el eje del timón y el alojamiento, producto de desgaste severo, que puede ocasionar daños graves.

Método de aplicación

Aplicación llevada a cabo de conformidad con los folletos Belzona Know-How de los Sistemas SOS-01 y SOS-02.

Datos de Belzona

Disminución de los costos al evitar cambio de piezas. La recuperación del sustrato del eje con el Sistema Belzona, le significó al cliente un importante ahorro de dinero al evitar reemplazar el eje.

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