

BELZONA RECONSTRUYE ALOJAMIENTO SOBREDIMENSIONADO DE CHAVETERO

CLIENTE / UBICACIÓN

Astillero en Bulgaria

FECHA DE APLICACIÓN

Febrero 2009

SITUACIÓN DE APLICACIÓN

Alojamiento de chavetero sobredimensionado en el eje del timón

PROBLEMA

El asiento del chavetero del timón estaba sobredimensionado debido a la corrosión, erosión e impactos.

PRODUCTOS

Belzona® 1111 (Super Metal)

Belzona® 1221 (Super E-Metal)

SUBSTRATO

Hierro fundido

MÉTODO DE APLICACIÓN

La aplicación fue llevada a cabo de acuerdo con el folleto Belzona de Sistema Know-How SOS-3. El asiento sobredimensionado y el chavetero fueron reconstruidos utilizando el pivote del timón con un chavetero provisional usado como molde. Se utilizó Belzona® 1111 para la reparación principal y Belzona® 1221 para llenar vacíos a lo largo del chavetero.

HECHOS BELZONA

La reparación se realizó in-situ y fue realizada en pocas horas. En esta situación, una reparación convencional mediante soldadura y posterior mecanizado consume mucho tiempo, es complicada y muy cara.

FOTOGRAFÍAS

1. Alojamiento del timón con chavetero provisional usado como molde
2. Unidad ajustada para posicionar el pivote del timón
3. Tras la aplicación de Belzona® 1111, se colocó el timón
4. Asiento y chavetero sobredimensionados restaurados al perfil exacto



1.



2.



3.



4.

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

BELZONA
Reparar • Proteger • Mejorar