Know-How*in Action*

Vol.ES-V No.36

CALZOS DE BELZONA 7111 EN SISTEMA MOTRIZ DE PROPULSION NAVAL

CLIENTE / UBICACIÓN
Empresa Pesquera, Perú

FECHA DE APLICACIÓN
Setiembre 2015

SITUACIÓN DE APLICACIÓN
Sistema motriz: Motor con potencia de 2,250 HP y su Caja Reductora en sala de máquinas de embarcación pesquera.

PROBLEMA
El motor y la caja reductora del Sistema de Propulsión deben alinearse con precisión según estrictas especificaciones del fabricante y las clasificadoras navales, además de basarse en calzos seguros que conserven el alineamiento resistiendo todas las solicitaciones durante la operación.

PRODUCTOS
Belzona 7111

SUBSTRATO
Acero Naval en carlinga y acero fundido en las bases del motor y de la caja.

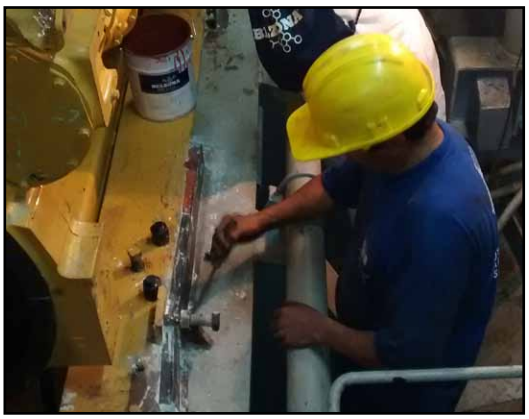
MÉTODO DE APLICACIÓN
Folleto de sistema Belzona Know-How GSS-12 e instrucciones de uso de Belzona 7111.

HECHOS BELZONA
Los cuatro calzos para el motor y los dos para la caja, se han conformado por vaciado de Belzona 7111 con certificación American Bureau of Shippig (ABS). Una vez que el producto hubo completamente fraguado se sometió a la compresión por peso y al ajuste de los pernos de sujeción conservando optimamente los parametros de alineamiento especificados. Se ha comprobado que con Belzona 7111 se tiene un menor costo que con otros materiales para calzos.

FOTOGRAFÍAS
1. Vista de motor y caja en sala de máquinas
2. Inspeccionando calzos de motor y caja
3. Terminando trabajo en calzo de motor
4. Ajustando pernos con torquímetro de precisión

1.

2.

3.


4.

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 • Tailandia
www.belzona.com

BELZONA®
Reparar • Proteger • Mejorar

Copyright © Belzona International Limited