

BELZONA REPARA GERADOR DE NAVIO APÓS FALHA DE REPARO COM SOLDA

CLIENTE

Empresa de Cruzeiros, Port Everglades, Flórida

DATA DE APLICAÇÃO

Novembro, 2005

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Reservatório de óleo de gerador principal que é dividido com o motor principal do navio. Reparo inicial de solda falhou.

PROBLEMA

Carcaça de gerador danificada permitiu líquido refrigerante dentro do reservatório principal, ameaçando os rolamentos do motor principal do navio.

PRODUTOS

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 9341 (Reinforcement Tape)

SUBSTRATO

Ferro fundido

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto do Sistema Know-How Belzona ENC-1. Atenção especial foi dada em remover toda a contaminação do substrato utilizando lavagem com solvente e calor.

FATOS BELZONA

Falha clássica de soldagem de ferro fundido. O navio veleja toda noite, mas o trabalho foi concluído em 5 horas mantendo o navio na programação com força total. Cliente está muito satisfeito com Belzona!

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Gerador com cilindro removido
2. Superfície ao redor da solda com falha foi tornada áspera
3. Remendo com Belzona 1111/9341 aplicado sobre o reparo com solda e estendido nas áreas ao redor
4. Reparo final suavizado e esperando lâmpada infravermelha para acelerar a cura



1.



2.



3.



4.

Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



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

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com

