

# BELZONA REPARA GERADOR DE NAVIO APÓS FALHA DE REPARO COM SOLDA

ID: 4584

Indústria: *Marinha*

Localização do cliente: *Empresa de Cruzeiro, Port Everglades, Flórida*

Inscrição: *Motores e carcaças*

Data de aplicação: *Novembro, 2005*

Substrato: *Ferro fundido*

Produtos: *\* Belzona 1111 (Super Metal) ,  
\* Belzona 9341 (Reinforcement Tape) ,*

## Problem

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



## Descrições da fotografia

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

## Situação do aplicativo

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

## 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!

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](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA®**  
Reparar • Proteger • Melhorar

---

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](http://www.belzona.com)

*Copyright © Belzona International Limited 2024*

