

RECUPERAÇÃO E REVESTIMENTO DE HÉLICE DE NAVIO COM BELZONA

ID: 5860

Indústria: *Marinha*
Inscrição: *Bombas centrífugas*
Substrato: *Bronze Naval*
Produtos: ** Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) ,*
** Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,*

Localização do cliente: *Companhia Naval, BA, Brasil*
Data de aplicação: *Junho, 2015*

Problem

Presença de alvéolos em consequência de cavitação.



Descrições da fotografia

- * 1. Rotor em material de Bronze Naval ,
- * 2. Nivelamento dos alvéolos com Belzona ,
- * 3 - Aplicação de Belzona 1321 ,
- * 4 - Serviço concluído ,

Situação do aplicativo

Hélice do Navio Guaratuba com alvéolos, causados pela água salgada.

Método de aplicação

Foi realizado a preparação de superfície e descontaminação do sal residual. Em seguida, o nivelamento dos alvéolos foi realizado com Belzona 1311 e posteriormente revestido com Belzona 1321 com base nos procedimentos CEP-3 e CEP-5 do Sistema Belzona Know-How.

Fatos Belzona

Com a utilização de Belzona, houve redução significativa no tempo de manutenção para que o Navio voltasse a ativa em tempo hábil.

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


BELZONA
Reparar • Proteger • Melhorar

Copyright © Belzona International Limited 2025