

BELZONA REMET EN PLACE UN NOUVEAU PALIER DE GOUVERNAIL

ID: 3153

Industrie: Marine

Localisation du client: Chantier naval, Bulgarie

Application: Navires et structures offshore

Date de la demande: Juin 2010

Substrat: Logement en fonte et palier en bronze

Des produits: * Belzona 1221 (Super E-Metal) Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) ,

Problem

Des dommages de corrosion et une usure sévère avaient détruit l'ancien palier ; la forme irrégulière du logement causait l'agrandissement du jeu entre le nouveau palier et le logement.



Descriptions des photographies

* 1. Palier en bronze usiné et prêt à être installé dans le logement. 2. Mise en place du palier. 3. Base du palier revêtue de Belzona 1221. 4. Application terminée après l'injection de Belzona 1321. ,

Cas d'application

Installation d'un nouveau palier en bronze au sein d'un logement de palier surdimensionné.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-9. L'injection fut réalisée au moyen d'un tuyau flexible inséré dans quatre ports créés au dos du palier.

Faits sur Belzona

Belzona permet une épargne de temps et d'argent en comparaison avec les coûts qu'auraient engendré l'usinage intensif du logement et la livraison d'une bague en bronze plus large. Aucune autre méthode ne se serait avérée suffisamment rapide. Cette procédure de réparation standard élimine la corrosion galvanique et offre une protection durable au palier.

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®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2024