

BELZONA REPLACE UN NOUVEAU PALIER DE GOUVERNAIL

ID: 3151

Industrie: Marine

Localisation du client: Chantier naval, Bulgarie

Application: Navires et structures offshore

Date de la demande: Juin 2010

Substrat: Fonte et palier Orkot

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

Problem

Un problème sévère de corrosion et de l'usure dû à des impacts avait engendré la destruction de l'ancien palier en bronze et de l'ovalisation de son logement. Par conséquent, une nouvelle bague de roulement Orkot fut fabriquée et dut être positionnée au sein du logement de palier irrégulier.



Descriptions des photographies

* 1. Logement de palier après le sablage. 2. Palier Orkot installé et fixé. 3. Procédure d'injection en cours. 4. Application terminée.

Cas d'application

Le palier de safran de gouvernail d'un navire.

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-9. L'injection de Belzona 1321 fut effectuée au travers de ports d'injection percés dans la paroi du palier.

Faits sur Belzona

Le collage en place de bagues est une application Belzona reconnue, et permet d'épargner du temps et de l'argent en comparaison avec la méthode de réparation traditionnelle de soudure et de forage.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

www.belzona.com


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer