

# 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 pr&ecirc;t &agrave; &ecirc;tre install&eacute; dans le logement. 2. Mise en place du palier. 3. Base du palier rev&ecirc;tue de Belzona 1221. 4. Application termin&eacute;e apr&egrave;s 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

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

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

  
**BELZONA**<sup>®</sup>  
Réparer • Protéger • Améliorer