

# BELZONA REPOSITIONNE UNE NOUVELLE BAGUE DE ROULEMENT DE GOUVERNAIL

ID: 3231

Industrie: *Marine*

Localisation du client: *Chantier naval, Bulgarie*

Application: *Navires et structures offshore*

Date de la demande: *Janvier 2008*

Substrat: *Fonte et bronze*

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

## Problem

*Un problème sévère de corrosion et d'usure due à l'impact sur le logement de bague avait créé un jeu annulaire de plus de 8mm entre le logement et la bague de roulement.*



## Descriptions des photographies

\* 1. Les dommages sévères de corrosion sur le logement sont clairement vidents après le sablage.  
2. Nouvelle bague de roulement avec ports d'injection et points d'ancrage nécessaires à l'alignement. 3. Base de la bague revêtue avec Belzona 1221. 4. Injection de Belzona 1321 terminée.

## Cas d'application

Palier de gouvernail.

## Procédé d'application

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

## Faits sur Belzona

Maintenir la bague en position et l'isoler du logement à l'aide de Belzona offre une résistance contre la corrosion galvanique.

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**  
Réparer • Protéger • Améliorer