

# Cas Pratique en Action

Volume FR-2 - No. 165

Ref: EN Vol. XXIV No. 77

## BELZONA® REPLACE UN NOUVEAU PALIER DE GOUVERNAIL

### Localisation du client

Chantier naval, Bulgarie

### Date d'application

Juin 2010

### Situation de l'application

Le palier de safran de gouvernail d'un navire.

### Problème

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.

### Produits

Belzona 1221 (Super E-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

### Substrat

Fonte et palier Orkot

### Méthode d'application

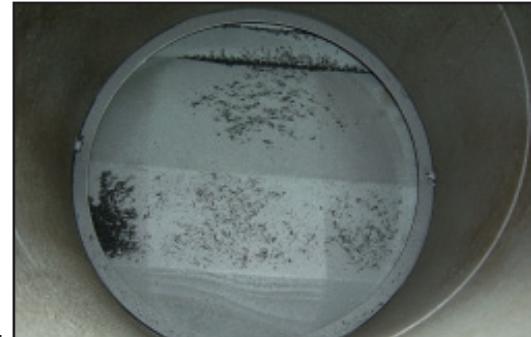
L'application a été réalisée selon la procédure Belzona SOS-9. L'injection de Belzona 1321 fut effectuée au travers de ports d'injection percés dans la paroi du palier.

### Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

### Description des photographies

- Logement de palier après le sablage.
- Palier Orkot inséré et fixé.
- Procédure d'injection en cours.
- Application terminée.



1.



2.



3.



4.

Retrouver plus de Cas Pratiques en Action illustrant des applications Belzona sur <http://khia.belzona.com/fr>



ISO 9001:2008  
Q.09335  
ISO 14001:2004  
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un  
Système de Gestion de la  
Qualité homologué par la  
norme ISO 9000

Royaume-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine  
[www.belzona.com](http://www.belzona.com)