

BELZONA® REMET EN PLACE UN NOUVEAU PALIER DE GOUVERNAIL

Localisation du client

Chantier naval, Bulgarie

Date d'application

Juin 2010

Situation de l'application

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

Problème

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.

Produits

Belzona 1221 (Super E-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Logement en fonte et palier en bronze

Méthode 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 Belzona (Épargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

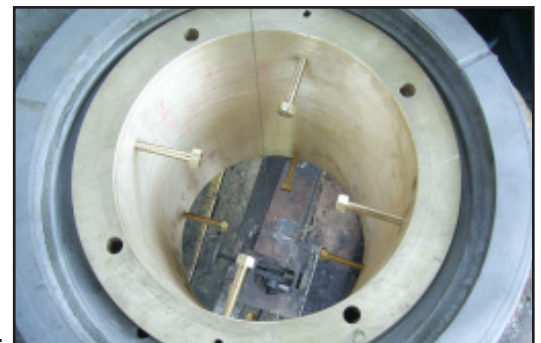
Belzona permet une épargne de temps et d'argent en comparaison avec les coûts qu'auraient engendré l'usinage intensif du logement et la livraison d'une bague en bronze plus large. Aucune autre méthode ne se serait avérée suffisamment rapide. Cette procédure de réparation standard élimine la corrosion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

Description 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.



1.



2.



3.



4.