

BELZONA REPARÉ UNE POMPE CENTRIFUGE D'UN NAVIRE DE CROISIÈRE

ID: 2762

Industrie: Marine

Localisation du client: Navire de croisière italien, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges

Date de la demande: Décembre 1996

Substrat: Bronze

Des produits: * Belzona 1311 (Ceramic R-Metal) Belzona 9411 (Release Agent),

Problem

Un dommage d'érosion/corrosion sévère, est mis en évidence par une douzaine de petits trous, et une grande fissure de la volute, ainsi qu'une perte de 5 cm du bec à eau. Les logements des bagues d'usure étaient aussi érodés sur la même surface.



Descriptions des photographies

* 1. Volute et bec à eau de la pompe après le sablage et réparation avec un maillage métallique rajouté. Fissure au milieu du bec à eau. 2. Belzona 1311 appliqué à travers du maillage et sur le profil de surface en bronze. 3. Application terminée. Le bord du bec à eau et les fissures de la volute sont réparés. La surface des joints et l'épaulement des logements sont corrects. ,

Cas d'application

Pompe centrifuge principale d'eau de circulation

Procédé d'application

L'application a été réalisée selon les versions modifiées des procédures Belzona CEP-1, CEP-2 et CEP-6.

Faits sur Belzona

Le navire était sur le point d'être vendu sans cette réparation rapide (terminée en un week-end), sa vente à plusieurs millions d'euros aurait été annulée. Les coûts de remplacement étaient d'environ 7000 euros avec un temps d'arrêt important.

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