

Industrie Focus

Performance et fiabilité dans la maintenance des navires

Les navires opèrent dans des conditions souvent variées et difficiles. Il est parfois difficile d'assurer le bon fonctionnement de chaque pièce et de permettre leur constante bonne fonctionnalité en mer.

Belzona® offre des options économiques et simples aux traditionnelles méthodes d'entretien, et ces solutions sont destinées à minimiser le temps requis pour la maintenance ainsi que les coûts liés aux frais de main d'œuvre et de remplacement de pièces, tout en allongeant la durée de vie des composants dans des domaines tels que:

- **L'érosion et la corrosion de tuyères de Kort, de gouvernails et autres appendices**
- **Dommages causés aux blocs-moteurs**
- **Corrosion galvanique des échangeurs thermiques, pompes et équipements de circulation des fluides**
- **Kits de réparation spécialement conçus pour l'industrie maritime**



www.belzona.com

Belzona® répond à vos besoins en matière de réparation et de maintenance.


BELZONA[®]
Réparer • Protéger • Améliorer

Autres domaines d'application:

Pièces de gouvernail

- Protection contre la cavitation et la corrosion
- Remise en place et collage des coussinets et des bagues d'axe de safran
- Rechargement des logements d'axe de safran et protection contre la corrosion galvanique

Unités de propulsion

- Protection contre la cavitation et la corrosion des tuyères de Kort et des hydrojets
- Protection contre l'érosion et la corrosion des propulseurs d'étrave
- Réparation des surfaces d'étanchéité des hélices à pas variable
- Protection contre la corrosion par cavitation des paliers de chaise

Équipements de circulation de fluides

- Réparation de pompes
- Réparation de vannes
- Revêtements permettant l'augmentation des performances hydrauliques
- Dommages causés aux plaques tubulaires d'échangeurs thermiques
- Protection contre la corrosion de boîtes à eau

Moteurs et réducteurs

- Réparation de la cavitation et protection des blocs-moteurs
- Restauration de l'emplacement des joints toriques sur le logement de chemise
- Réparation de blocs fissurées
- Huiles de graissage pour les réducteurs, réduisant l'usure, les vibrations et les élévations de température

Arbres et roulement

- Rechargement d'arbres usés
- Reconstruction de logements de roulement surdimensionnés
- Protection par enveloppe d'arbres d'hélice

Joints et composants en caoutchouc

- Réparation de soufflets et de joints d'expansion
- Résistance aux impacts et à l'abrasion des défenses et des jupes d'aéroglistisseurs
- Étanchéité d'hiloires et portes

Pour plus de renseignements sur les produits Belzona, veuillez contacter:



Service

Grâce à un réseau de distribution mondial couvrant 120 pays, Belzona® assure un service sur place complet 24 heures sur 24 offrant des instructions et des conseils techniques sur l'application des produits Belzona®. Disponible par l'intermédiaire de votre Consultant Belzona® local.

Expérience

Belzona® offre depuis 1952 son expertise globale en matière de développement et de fabrication de solutions de réparation et de protection innovantes. La solide expérience de Belzona® dans différents secteurs a su gagner la confiance de nombreux ingénieurs, entrepreneurs et personnels de maintenance à travers le monde.

Technologie

Les produits Belzona® sont conçus pour résister aux environnements les plus agressifs tels que l'érosion, la corrosion, l'abrasion, les attaques chimiques et la détérioration mécanique, augmentant la durée de vie des équipements et améliorant leur efficacité.

Fiabilité

L'industrie peut compter sur Belzona® pour assurer une excellente réactivité, que ce soit pour une réparation d'urgence ou tout simplement un problème d'entretien courant.

L'équipe

Des chimistes et ingénieurs travaillant aux centres Belzona® jusqu'au réseau de consultants techniques locaux, chaque personne fait partie intégrante de l'équipe Belzona®, spécialisée et formée dans le but de résoudre les problèmes spécifiques à votre industrie.

Copyright © 2010 by Belzona® International Ltd. Tous droits réservés. Aucune partie de ce matériel protégé par les présents droits d'auteur ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme ou par tout moyen que ce soit - graphique, électronique ou mécanique, y compris photocopie, enregistrement, enregistrement sur bande magnétique, ou systèmes de stockage et d'extraction d'informations - sans autorisation de l'éditeur. Belzona® est une marque de commerce déposée.

www.belzona.com



Europe & Africa
Belzona Polymers Ltd.
Harrogate, UK
t: +44 1423 567641
f: +44 1423 505967
e: belzona@belzona.co.uk

The Americas
Belzona Inc.
Miami, FL USA
t: +1 (305) 594-4994
f: +1 (305) 599-1140
e: belzona@belzona.com

Asia & Oceania
Belzona Asia Pacific
Laem Chabang, Thailand
t: +66 38 491031
f: +66 38 491102
e: belzona@belzona.cn

China
Belzona Hong Kong
Hong Kong, China
t: +852 3101 7461
f: +852 3101 7530
e: belzona@belzona.hk

