

BELZONA® REPAIRE DES LIGNES D'ARBRE

Localisation du client

Société de transport maritime, Egypte

Date d'application

Juillet 2004

Situation de l'application

3 lignes d'arbre.

Problème

Problème de corrosion, causé par la défaillance de l'enveloppe en fibre de verre.

Produits

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1321 (Ceramic S-Metal)

Substrat

Acier

Méthode d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona SOS-6.

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi Belzona?)

Belzona a effectué la réparation des lignes d'arbre corrodées, restaurant leurs dimensions sans usinage. Belzona 1321, du fait de son excellente résistance contre la corrosion, représente la meilleure option pour offrir une protection durable à ce type d'équipement.

Description des photographies

1. Vue de la corrosion par piqûres.
2. Reconstruction des zones corrodées.
3. Application d'une bande de renforcement Belzona entre la 1ère et la 2ème couche de Belzona 1321.
4. Trois lignes d'arbre ont ainsi été réparées et protégées.



1.



2.



3.



4.