

## BELZONA A LA RESCOUSSE D'UN NAVIRE

### Localisation du client

Société de fabrication et de réparation d'arbres d'hélice pour la marine, Seattle, Etats-Unis.

### Date d'application

Octobre 1997

### Situation de l'application

Chemise d'arbre

### Problème

Suite à des erreurs dans la construction de la coque du navire, l'une de 3 chemises de paliers d'arbres devait être remise en place.

### Produits

Belzona 1111 (Super Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

### Substrat

Acier inoxydable

### Méthode d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la Procédure Belzona MPT-1.

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

L'application Belzona a permis au client une épargne de plus de 125 000 Euros, la somme qu'aurait coûté le remplacement de la chemise, ainsi que les 8 à 12 semaines de délais de livraison. L'arbre fut installé à bord du bateau tandis que celui-ci était en mer.

### Description des photographies

1. Chemise humidifiée avec une couche de Belzona.
2. Application de la même couche sur l'arbre.
3. Une fois appliqué, le produit Belzona est maintenu en place avec des vis de serrage.
4. La chemise est maintenant collée à l'arbre. Un usinage jusqu'aux dimensions adéquates est en cours.

