

SAVOIR-FAIRE **En action**

HEX2-1111-I

BELZONA PROLONGE LA VIE D'UN ÉQUIPEMENT DE BÂTEAU TRÈS USÉ PAR LE TEMPS

CLIENT:

Atelier de machinage.

DATE DE L'APPLICATION:

Septembre 2005.

ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:

Couvercles d'un échangeur thermique sur un bateau.

PROBLÈME:

Couvercles très corrodés et érodés avec le temps.

PRODUITS BELZONA:

Belzona 1111 Super Metal et 1321 Ceramic S-Metal.

ALLIAGE:

Fonte.

MÉTHODE D'APPLICATION:

Selon la procédure HEX-2.

FAITS BELZONA:

Malgré l'âge des couvercles, le Belzona 1111 Super Metal permet de rebâtir de façon à redonner le profil original. Le 1321 offre une protection à long terme contre l'érosion, la corrosion et la cavitation.

PHOTOGRAPHIES:

1. Vue d'ensemble de l'échangeur.
2. Cavitation présente à la suite de la préparation de surface.
3. Reconstruction avec le Belzona 1111 Super Metal.
4. L'équipement est protégé avec deux couches de Belzona Ceramic S-Metal.

1.



2.



3.



4.

