

---

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.

