

# SAVOIR-FAIRE **En action**

CEP2-1121-I

---

## ANNEAUX D'USURE REBÂTIS SANS USINAGE

---

**CLIENT:**

Municipalité.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Mars 2006.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Anneaux d'usure sur pompe.

**PROBLÈME:**

Perte métallique due à l'usure.

**PRODUIT BELZONA:**

Belzona 1121 XL Metal,  
Belzona 9411 Release agent.

**ALLIAGE:**

Fonte.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Application réalisée selon la procédure CEP-2.

**FAITS BELZONA:**

Le Belzona 1121 XL Metal permet de rebâtir le profil original de l'équipement. Avec l'utilisation de l'agent de relâche Belzona 9411 nous avons pu mouler à l'aide des pièces originales. Le Belzona 1121 XL Metal ne contient aucun solvant ce qui ne provoque aucun rétrécissement lors du séchage.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. Anneaux d'usure.
2. Agent de relâche sur la pièce originale servant au moulage.
3. Préparation de surface des anneaux (meulage).
4. Résultat final : aucun besoin d'usinage.

1.



2.



3.



4.

