

# SAVOIR-FAIRE **En action**

CEP6-1311-I

---

## BELZONA REBÂTIT UNE VELOUTE TROUÉE PAR LA CAVITATION

---

**CLIENT:**

Manufacturier de véhicules lourds.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Février 2006.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Pompe à vortex de type sala.

**PROBLÈME:**

Beaucoup de cavitation et volute trouée.

**PRODUIT BELZONA:**

Belzona 1311 Ceramic R-Metal.

**ALLIAGE:**

Ni-Hard.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Application selon la procédure CEP-6.

**FAITS BELZONA:**

Le 1311 Ceramic R-Metal permet de rebâtir les sections usées par les effets de la cavitation. L'alliage de la pompe étant très dur et sec, la préparation fût des plus importantes. Ce type de pompe est discontinuée.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. La pompe après 20 ans de service;
2. Reconstruction avec le Belzona 1311 Ceramic R-Metal;
3. Vue de la réparation extérieur où une plaque a été vissée;
4. Vue de la réparation intérieur.

1.



2.



3.



4.

