

---

## PROTECTION BELZONA POUR POMPES

---

**CLIENT:**

Manufacturier.

**DATE DE L'APPLICATION:**

Juin 2006.

**ÉQUIPEMENT CONCERNÉ:**

Pompe pour eaux usées.

**PROBLÈME:**

Usure causée par l'abrasion.

**PRODUIT BELZONA:**Belzona 1321 Ceramic S-Metal,  
Belzona 5811 Immersion Grade.**ALLIAGE:**

Fonte.

**MÉTHODE D'APPLICATION:**

Selon la procédure CEP-8.

**FAITS BELZONA:**

L'application du Belzona 1321 Ceramic S-Metal fournit une protection à long terme sur les équipements tels que volutes, impulseurs et couvercles de pompes. Le service clé en main de Belzona Québec pour la pose du revêtement, procure des économies à sa clientèle.

**PHOTOGRAPHIES:**

1. La pompe est sablée au jet de sable pour obtenir un métal blanc et un profil rugueux.
2. Le Belzona protège le couvercle du passage des solides que peut contenir l'eau.
3. Le couvercle ainsi que l'intérieur de la volute sont protégés par notre revêtement Belzona 1321 Ceramic S-Metal. Le technicien Belzona applique deux couches de couleurs différentes pour faciliter les inspections visuelles et de déterminer rapidement les endroits sujets à l'usure.
4. Pour cette application, nous avons effectué la pose d'un revêtement externe spécialement conçu pour la protection d'équipements en immersion. Ce revêtement durable éliminera les effets de la corrosion sur la pompe et elle sera très facile à nettoyer lors d'inspection.

1.



2.



3.



4.

