# BELZONA PROTEGE UN CONE DE POMPE A VIDE

ID: 2648

Industrie: Sucre Localisation du client: Usine de fabrication de sucre de

betterave, Etats-Unis

Application: Pompes centrifuges Date de la demande: 1993

Substrat: Acier

Des produits: \* Belzona 1111 (Super Metal) Belzona 1341 (Supermetalglide),

#### Problem

Des dommages d'érosion/corrosion peuvent survenir sur la surface d'un cône de pompe à vide, du fait de l'entrainement de particules et des attaques chimiques







# Descriptions des photographies

- \* 1. Le retrait de tous les contaminants de la surface du cône est effectué à l'aide d'une torche.
- 2. Application de Belzona 1111 pour remplir les irré gularité s. 3. Belzona 1341 offre une protection finale contre l' é rosion/corrosion. ,

### Cas d'application

Cône de pompe à vide

# Procédé d'application

L'application a été réalisée selon une version modifiée de la procédure Belzona CEP-8.

### Faits sur Belzona

Le caractère usinable des Polymères Métalliques de la Série 1000 Belzona, tel que Belzona 1111, assure dans ce cas précis que la tolérance appropriée soit respectée, ainsi qu'un remplissage de toutes les imperfections. L'utilisation d'un système de revêtement renforce d'avantage la protection apportée à l'équipement.