

## BELZONA PROTEGE UNE TETE DE CYCLONE

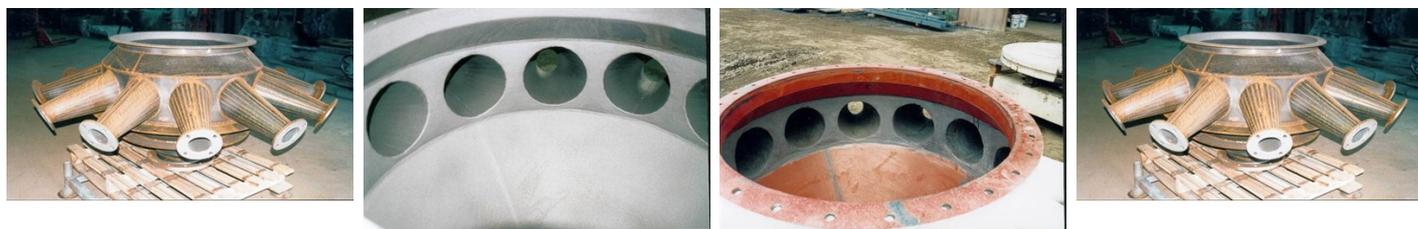
ID: 2369

Industrie: *Industrie générale*  
 Application: *Machines de manutention de solides*  
 Substrat: *Acier*  
 Des produits: *\* Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP),*

Localisation du client: *Fabricant de machines, France*  
 Date de la demande: *Avril 2001*

### Problem

*Sévère abrasion-corrosion provoquée par les roches contenues dans la boue humide. Le caoutchouc collé habituellement utilisé est trop compliqué à mettre en œuvre sur les surfaces complexes ou d'accès difficile; il est de plus difficilement réparable sur site.*



### Descriptions des photographies

\* 1- Tête de cyclone 2- Intérieur après sablage 3- Intérieur après l'application de Belzona 1812.

### Cas d'application

Tête de cycloneur de boues permettant à la surface du sol la séparation de l'eau contenue dans la boue extraite derrière un tunnelier à 15 mètres sous terre.

### Procédé d'application

Application de Belzona 1812 Ceramic Carbide FP en 3mm d'épaisseur dans les zones à géométrie complexe

### Faits sur Belzona

1) Facilité de mise en œuvre sur les surfaces complexes par rapport au caoutchouc 2) Facile à réparer sur site si nécessaire 3) Durabilité et résistance : sur 3 têtes traitées, aucune intervention n'a été signalée à ce jour après 2 ans de service (2003).

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015  
 FS 695214  
 ISO 14001:2015  
 EMS 695213

Belzona products are  
 manufactured under an ISO  
 9000 Registered Quality  
 Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

  
**BELZONA**  
 Réparer • Protéger • Améliorer