BELZONA® PROTEGE UNE TETE DE CYCLONE

Localisation du client
Fabricant de machines, France

Date d'application
Avril 2001

Situation de l'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.

Problème
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.

Produits
Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP)

Substrat
Acier

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

Faits Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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).

Description des photographies
1. Tête de cyclone
2. Intérieur après sablage
3. Intérieur après l'application de Belzona 1812.

1.

2.

3.

4.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

Royame-Uni • Etats-Uni • Canada • Chine
www.belzona.com

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Copyright © Belzona International Limited 2011