

# UNE MINE CONTINUE DE PRODUIRE GRACE A LA REPARATION BELZONA D'UNE BANDE

ID: 4241

Industrie: *Industrie générale*  
Application: *Machines de manutention de solides*  
Substrat: *Bande transporteuse en caoutchouc*  
Des produits: *\* Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) ,*

Localisation du client: *Mine, Centre du Missouri*  
Date de la demande: *Juin 2008*

## Problem

*Une grosse pierre s'est insérée entre le rouleau d'entraînement et la bande, endommageant ainsi celle-ci. Réduire les temps d'arrêt était vital !*



## Descriptions des photographies

\* 1. Tentatives afin d'épave;viter que la bande se d'épave;chire. 2. Bande netto;e et d'épave;coup;e. 3. Moule positionn;e et l'aid;e de poids afin d'obten;re une surface lisse et r;guli;re de la bande. 4. R;paration termin;e. ,

## Cas d'application

Bande transporteuse d'agrégats.

## Procédé d'application

L'application a été réalisée selon la Procédure Belzona SHM-1. La bande a été nettoyée, dégraissée et découpée de 6 mm x 76 mm sur tous les côtés de la zone endommagée. Une bande de renfort fut ensuite incorporée à Belzona 2211 afin de renforcer l'application.

## Faits sur Belzona

Le coût des temps d'arrêt plus celui d'une nouvelle bande était élevé. De plus, les délais de production du client ne lui permettaient pas d'avoir recours au remplacement. Cette réparation fut effectuée en beaucoup moins de temps qu'en ayant eu recours au remplacement de la bande. Le client a donc réalisé des économies considérables en temps d'arrêt et en coûts de remplacement.

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