

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

### Localisation du client

Mine, Centre du Missouri

### Date d'application

Juin 2008

### Situation de l'application

Bande transporteuse d'agrégats.

### Problème

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 !

### Produits

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer)

### Substrat

Bande transporteuse en caoutchouc

### Méthode 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 Belzona (Epargnes financières? Alternatives? Pourquoi 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.

### Description des photographies

1. Tentatives afin d'éviter que la bande se déchire.
2. Bande nettoyée et découpée.
3. Moule positionné à l'aide de poids afin d'obtenir une surface lisse et régulière de la bande.
4. Réparation terminée.



1.



2.



3.



4.