

# Protection de pièces

- Système de réparation et de revêtement



## Techniques Générales des mines



Revêtement élastomère pulvérisable de protection pour une utilisation sur site dans des conditions climatiques défavorables. Robuste et résistant, solide, durable et toujours réparable et recouvrable

Classificateur en spirale  
Réacteur de production  
Cyclones  
Séparateurs



1



2



4



5

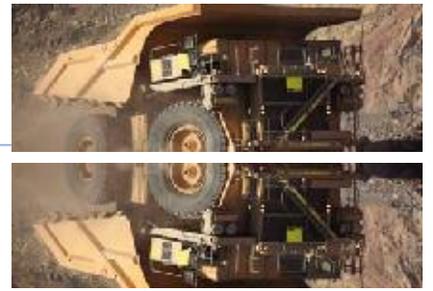


6

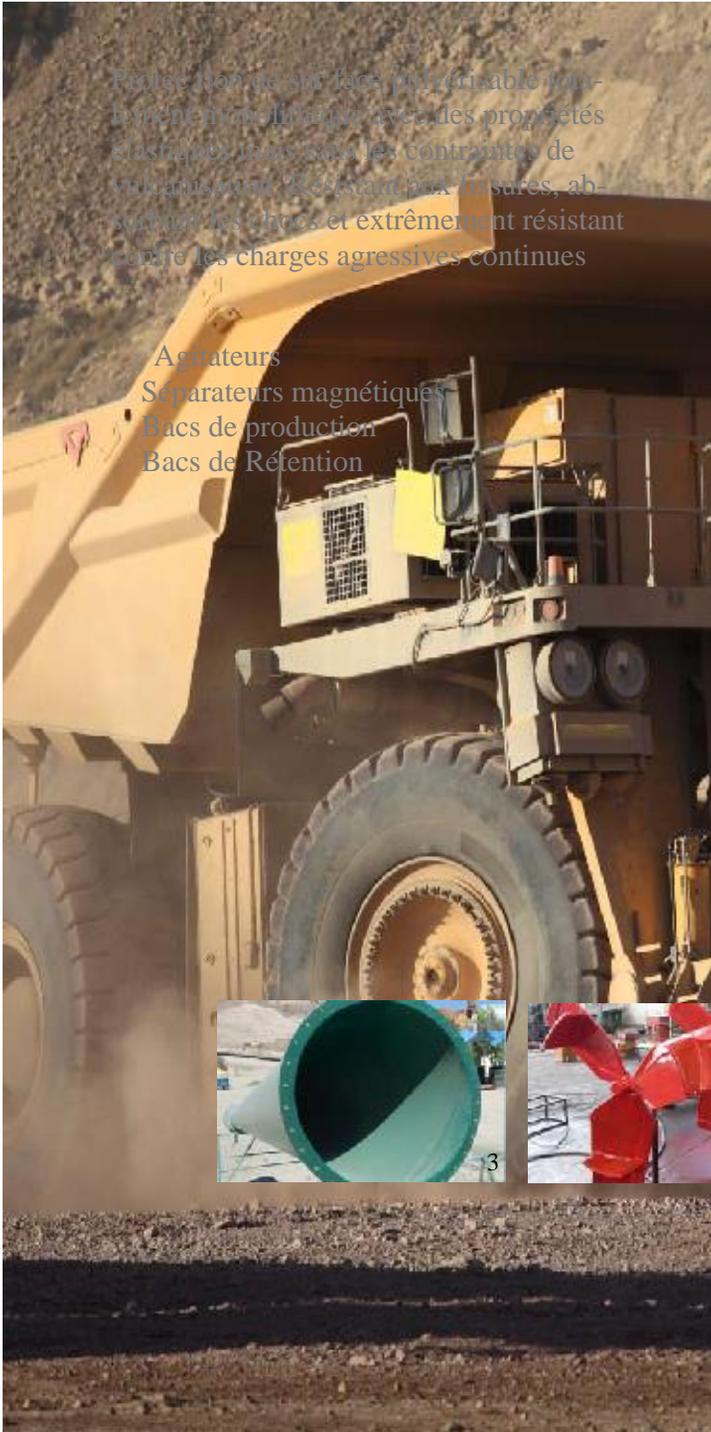
- 1 Protection contre la corrosion qui dure - 3 mm MetaLine 785
- 2 Élastomères MetaLine - imbattable sur des surfaces complexes
- 3 Revêtu à l'aide du pistolet à cartouches sur site
- 4 Neuf, d'occasion ou usés - un cas pour MetaLine
- 5 Protection de surface à long terme de dernière génération
- 6 Protection de mélangeurs résistant aux fluides abrasifs (boues)

# Protection contre l'abrasion

Système de réparation et de revêtement

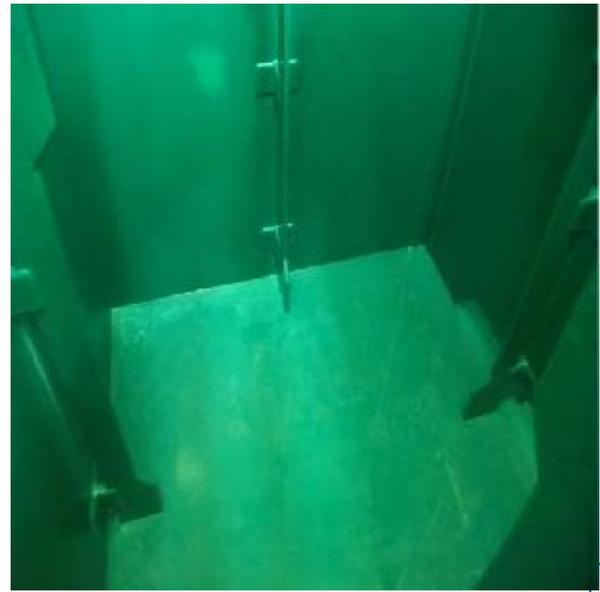


## Techniques Générales des mines



Protection de surface pulvérisable totalement monolithique avec des propriétés élastiques mais sans les contraintes de vulcanisation. Résistant aux fissures, absorbant les chocs et extrêmement résistant contre les charges agressives continues

Agitateurs  
Séparateurs magnétiques  
Bacs de production  
Bacs de Réfection



1



2



3



4



5



6

- 1 Caoutchoutage par pulvérisation sans joint, sans machines . . .
- 2 De la cartouche au béton - flexible durablement et étanche
- 3 Lisse, écoulement optimisé, sans joints - et caoutchouc quand même
- 4 Protection MetaLine élastique aux impacts sur cet agitateur
- 5 Séparateur magnétique Eriez recouverts de MetaLine 785
- 6 Sur site, dans le froid, un travail difficile - un cas pour MetaLine

# Protection contre la corrosion

Système de réparation et de revêtement



## Cuves de flottation

Revêtements élastomères liquides pulvérisable. Propriétés de protection contre la corrosion duplex. Peut-être appliqué sur site même lors de températures ambiantes élevées et une forte humidité. Revêtement résistant à l'usure et durable. Dure plus longtemps que le caoutchouc.

- Cellules de flottation  
- Cuves de flottation  
- Pièces de flottation  
- Broyeurs (broyage par voie humide)



- 1 Pose d'un revêtement de réparation sur site et sans démontage de l'installation
- 2 Nouveau revêtement appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation à 2 composants
- 3 Revêtement élastomère liquide lisse et monolithique
- 4 Résiste aux chocs, rayures, griffures
- 5 Réparation partielle d'un revêtement en caoutchouc endommagé
- 6 Plusieurs milliers de m<sup>2</sup> de revêtement -ça aussi c'est MetaLine

# Protection contre l'abrasion

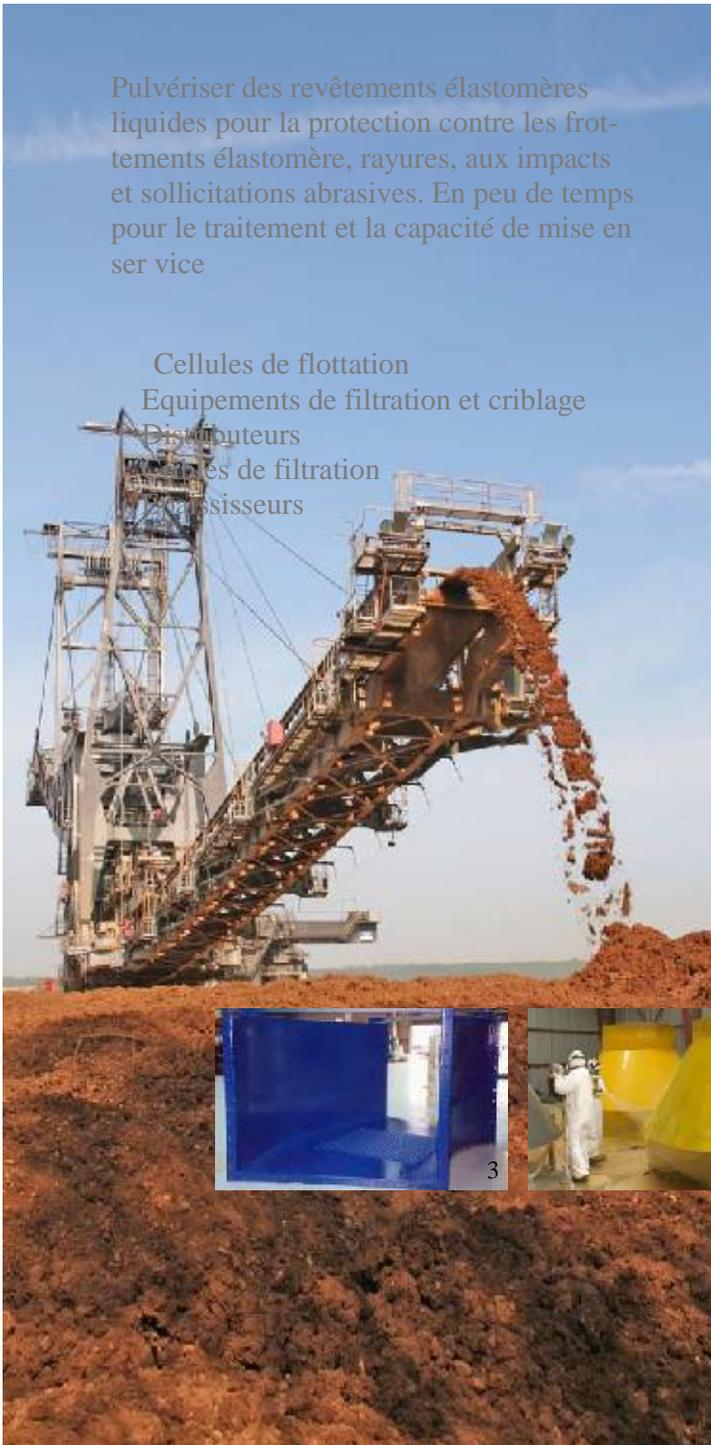
Système de réparation et de revêtement



## Pièces de flottations

Pulvériser des revêtements élastomères liquides pour la protection contre les frottements élastomère, rayures, aux impacts et sollicitations abrasives. En peu de temps pour le traitement et la capacité de mise en service

Cellules de flottation  
Equipements de filtration et criblage  
Distributeurs  
Machines de filtration  
Épaississeurs



1



2



3



4



5



6

- 1 Un cas que le caoutchouc vulcanisé ne serait pas en mesure de résoudre . . .
- 2 Épaisseurs variables intéressantes en particulier dans les courbes
- 3 Plus qu'une couleur, plus que du caoutchouc - une idée solide
- 4 MetaLine est sur son terrain que ce soit en OEM ou dans la réparation
- 5 L'entretien professionnel et rapide de la réparation de flottation
- 6 Plus la surface est complexe, plus MetaLine est supérieure

# Sécurité fonctionnelle

Système de réparation et de revêtement



## Boues Pipelines



Revêtements élastomères de coulée et pulvérisable pour la protection durable de surface. Il peut être appliqué dans n'importe quelle épaisseur désirée. Bonne résistance chimique. Ne contient pas de métal, à un agrément pour une utilisation pour les minéraux purs. Adapté pour les étanchéités de bride

Pipelines  
Collecteurs  
Coudes  
Distributeurs



1



2



3



4



5



6

- 1 Épaisse, monolithique,, résistant, solide, éprouvée
- 2 Coudes fendus longitudinalement - la protection contre l'usure optimale
- 3 Augmentation locale de l'épaisseur du revêtement – fonctionnelle et économique
- 4 Elastomérisation sur site sans joints ni raccords avec MetaLine
- 5 Transition en douceur à partir de la bride vers la paroi interne
- 6 MetaLine - pour la protection extérieure, une solution par aite