



Pièces de rechange caoutchoutées

MetaLine® Série 700 – Réduction des coûts et protection de l'environnement lors des réparations du caoutchouc

La destruction de l'environnement causée par l'exploitation minière est considérable. En particulier lorsque des matériaux irréparables tels que le caoutchouc entraînent un gaspillage des matières premières et une pollution locale par les déchets.

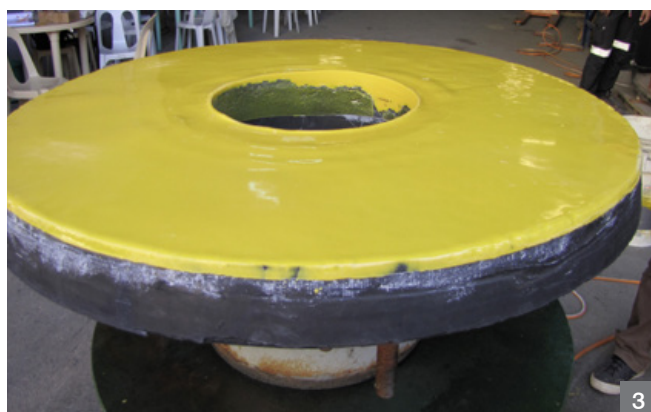
MetaLine® Série 700 est une technologie de réparation et de revêtement synthétique permettant de remettre en état de manière durable les composants en caoutchouc usés. Dans la plupart des cas, elle offre même une durée de vie plus longue et des coûts d'exploitation réduits, comme dans l'exemple suivant :

- Coût des pièces de rechange 1.750,- EUR
- Coût de la réparation 800,- EUR
- Durée de la réparation 6 heures de travail
- Consommation de matériau 5 cartouches ML 785
- Durée de vie prévue 2 fois supérieure à celle de la pièce de rechange
- Économies réalisées 1 x démontage et interruption de l'exploitation

Références et photos : Carmen Copper Corporation (exploitation minière) Toledo, Philippines



1



3



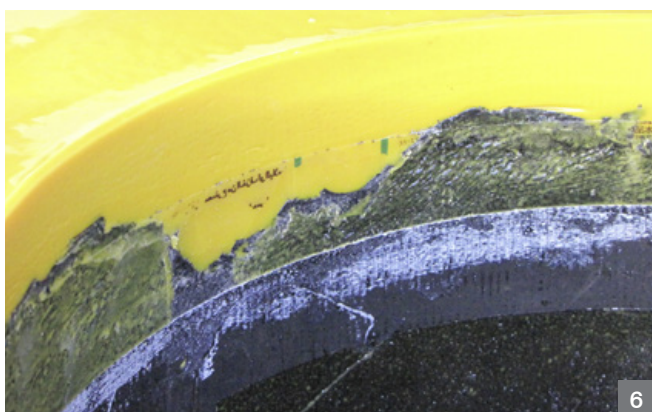
2



4



5



6

Avantages

- économise les ressources, évite les déchets et constitue un signal pour le changement de mentalité nécessaire dans l'industrie minière
- plus résistant à l'usure que le caoutchouc naturel, mais avec une résistance chimique moindre
- plus léger que le caoutchouc et donc plus économe en énergie

