

FLEX-MAT®

HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

CAS D'APPLICATION

EXTRACTION D'OR > Dakota du Sud, États-Unis

SITUATION : Colmatage important et rendement réduit.

PROBLÈME :

Problèmes considérables de colmatage liés à une quantité importante de boue l'été et de neige l'hiver.

- Criblage de porphyre, une roche extrêmement dure contenant des cristaux massifs.
- Les matériaux humides et collants colmatent les toiles en raison de la boue.
- Temps d'arrêt des équipements afin de changer les toiles chaque semaine.

Peu de rendement et d'efficacité du criblage.

SOLUTION :

Passage à **Flex-Mat Type S**.

- Élimination de la boue du circuit, réduisant la charge de 30 % sur le circuit tertiaire.
- Élimination du colmatage par tout type de temps.



AVANTAGES :

- > Les toiles Flex-Mat durent 3 fois plus longtemps que les toiles de criblages de base, ce qui réduit les temps d'arrêt, les heures de main-d'œuvre et les problèmes.

FLEX-MAT A ÉLIMINÉ LE COLMATAGE ET LA PRODUCTION N'EST PLUS DÉPENDANTE DES CONDITIONS CLIMATIQUES.