



TOILE MÉTALLIQUE À HAUTE VIBRATION

ÉTUDE DE CAS

AGRÉGAT MINIER > Sweden

SITUATION:

L'entrepreneur qui produit des roches pour le réseau routier d'une grande mine a dû faire face à des investissements importants pour répondre à la demande.

PROBLÈME:

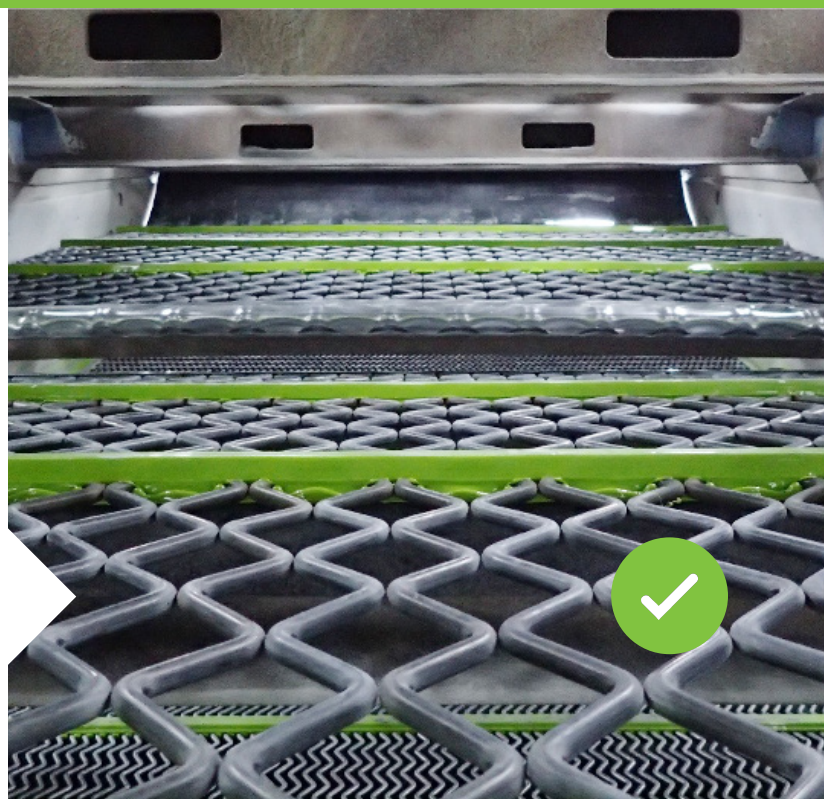
Les cribles avaient une capacité limitée et étaient souvent goujonnés sur les étages inférieurs.

- Il faut investir pour augmenter la production.
- Arrêts quotidiens pour nettoyage.
- Remplacement des toiles tous les 10 jours en raison de l'abrasion.

SOLUTION:

Passage au **FLEX-MAT de type D** sur les étages supérieurs et intermédiaires et de type S sur les étages inférieurs.

- Élimination de goujonnage.
- Prolongation de 70 % de la durée de vie du média de criblage.
- Augmentation du taux de production de 60 %.



AVANTAGES

- > Réduction de la main-d'œuvre et des temps d'arrêt pour le nettoyage.
- > Production plus efficace avec moins de déchets rocheux.

**LES TOILES ONT ÉTÉ AMORTIS
EN MOINS DE 30 HEURES ET ONT
AJOUTÉ 160 \$ US DE PROFIT PAR
HEURE DE PRODUCTION.**