



TOILE MÉTALLIQUE **À HAUTE VIBRATION**

ÉTUDE DE CAS

CRIBLAGE DU GRANIT > Europe

SITUATION:

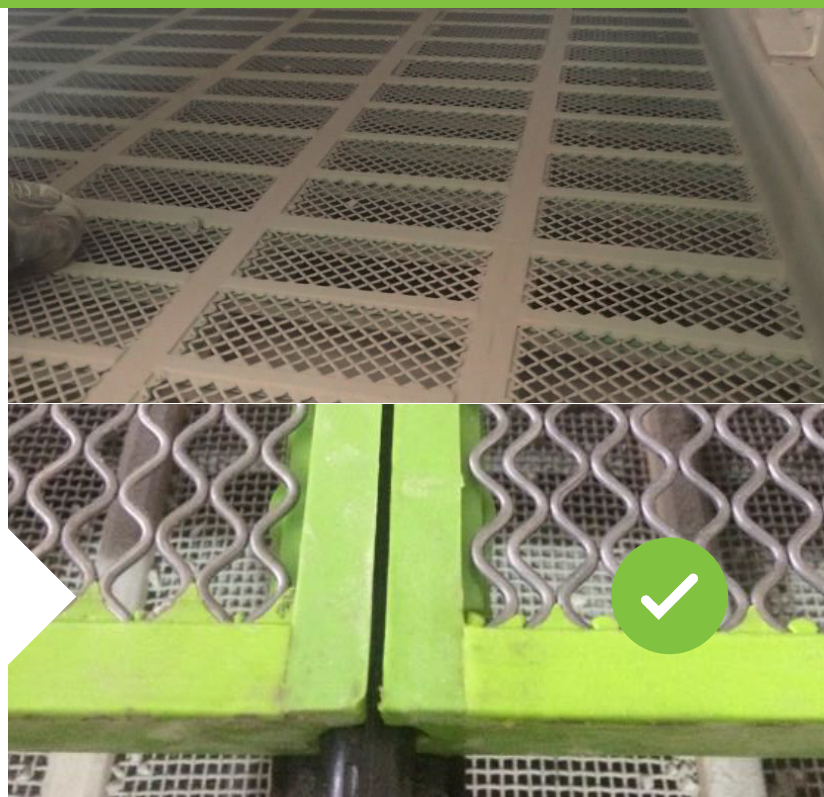
Une opération de criblage de granit en Europe connaissait une faible capacité et des arrêts de nettoyage fréquents en raison de problèmes de colmatage lors de l'utilisation de cribles en polyuréthane.

PROBLÈME:

Les fréquents piquages de granit nécessitaient des arrêts toutes les quelques heures pour nettoyer les toiles en polyuréthane, ce qui affectait considérablement l'efficacité et les coûts d'entretien.

SOLUTION:

L'usine a opté pour la série D modulaire FLEX-MAT de Major avec Optimum Wire. Ce changement a éliminé les problèmes de goujonnage et de colmatage, ce qui a permis à l'usine de fonctionner pendant de longues périodes sans avoir à nettoyer les toiles.



AVANTAGES:

- > **Augmentation de la capacité :** L'usine a connu une augmentation de 20 % de sa capacité par rapport aux cribles en polyuréthane.
- > **Élimination des besoins de nettoyage :** Le nouveau système de criblage a éliminé la nécessité d'un nettoyage fréquent, ce qui a permis un fonctionnement continu.
- > **Durée de vie prolongée :** La durée de vie des toiles est passée de 250 heures à 1100 heures par rapport aux toiles en polyuréthane, ce qui a permis de réduire considérablement les coûts de maintenance et de remplacement.

**A PERMIS D'AUGMENTER LA
CAPACITÉ DE 20% ET DE
PROLONGER LA DURÉE DE
VIE DE 250 À 1100 HEURES.**