

# FLEX-MAT®

## HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

### CAS D'APPLICATION

CRIBLE À SABLE > Californie, États-Unis

#### SITUATION :

Opération de sable de filtration manquant de capacité et de rendement avec une toile de criblage à fil primaire avec une ouverture de 0,039 po.

#### PROBLÈME :

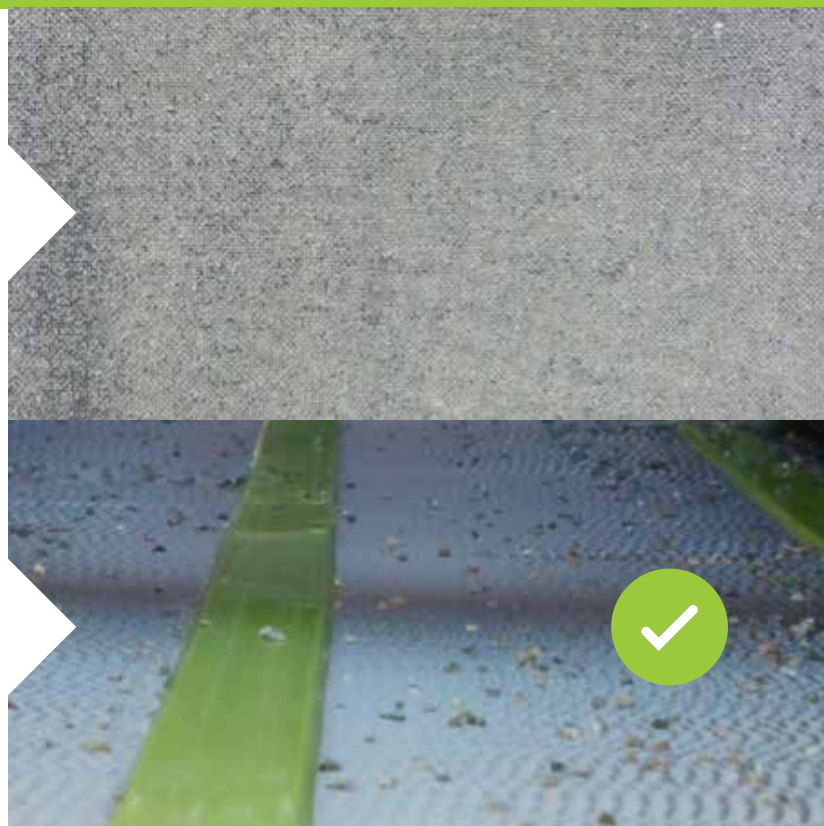
Graves problèmes de goujonage causés par un mauvais choix de toile de criblage, entraînant un manque de capacité et un faible rendement.

- Problèmes de goujonage considérables.
- Taux de productivité de 1 TPH.
- Qualité / produit hors spéc.

#### SOLUTION :

Changement pour **Flex-Mat Type T** avec une ouverture de 0,039 po et du fil en acier inoxydable.

- Goujonage et temps d'arrêt éliminés.
- Problèmes de qualité résolus.



#### AVANTAGES :

- > Amélioration du rendement de 700 % jusqu'à 8 TPH.
- > Production annuelle totale de 20 000 tonnes.

**L'UTILISATION DE FLEX-MAT A  
AMÉLIORÉ LE RENDEMENT ET  
AUGMENTÉ LA RENTABILITÉ  
DE PLUS DE 1 750 000 USD.**