

# FLEX-MAT®

## HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

### ANWENDUNGS-BEISPIEL

NATURSTEINGRANULAT > *British Columbia, Kanada*

#### SITUATION:

Zweilagiger Siebkasten mit Drahtgewebesieb führt zu Verstopfungen und Steckkornproblemen, die häufige Ausfallzeiten und einen geringen Durchsatz zur Folge haben.

#### PROBLEM:

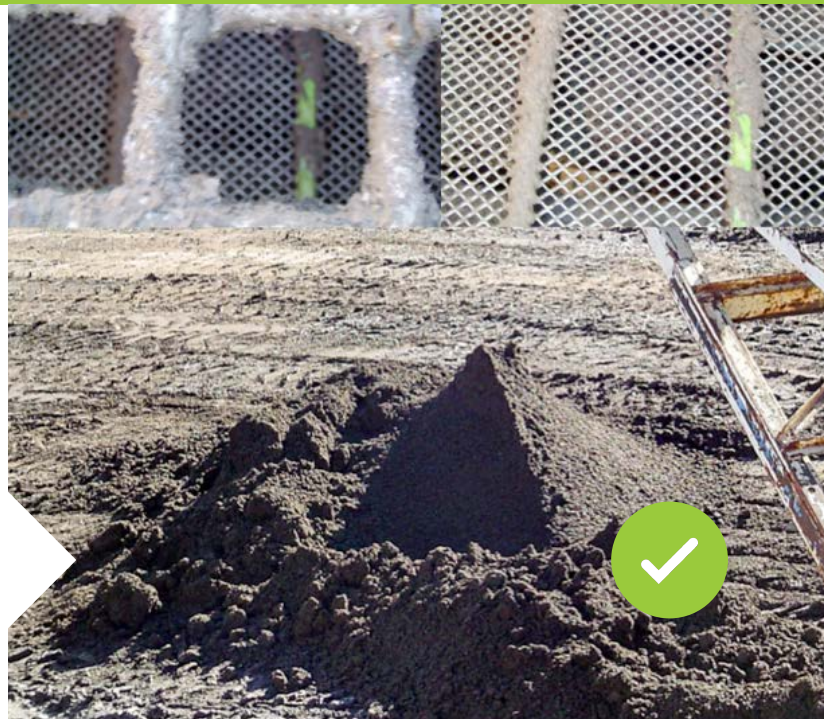
Das Siebgut mit hohem Anteil an Lehm und spießigem Korn führte zu Verstopfung und Steckkornproblemen. Bei Regen musste die Anlage abgeschaltet werden.

- Steckkornproblem und Verstopfung durch Lehm und spießiges Korn
- Keine Produktion bei Regen

#### LÖSUNG:

Flex-Mat Typ D wurde installiert, aus Edelstahl, mit einer Maschenweite von 1/2" (12,7 mm).

- Keine Ablagerungen und Verstopfung mehr
- 100-prozentige Produktionssteigerung bei Regen



#### VORTEILE:

> Flex-Mat beseitigt das Problem von Steckkorn und Verstopfung und erhöhte deutlich Produktionsrate und Lebensdauer.

**MIT FLEX-MAT KONNTE DIE  
PRODUKTIVITÄT BEI REGEN  
UM 100 % GESTEIGERT UND  
DAS STECKKORNPROBLEM  
BEHOBEN WERDEN.**