

# FLEX-MAT®

## HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

### ANWENDUNGS-BEISPIEL

GOLDABBAU > South Dakota, USA

#### SITUATION:

Starker Verschluss von Sieböffnungen (Blinding) und eingeschränkter Durchsatz

#### PROBLEM:

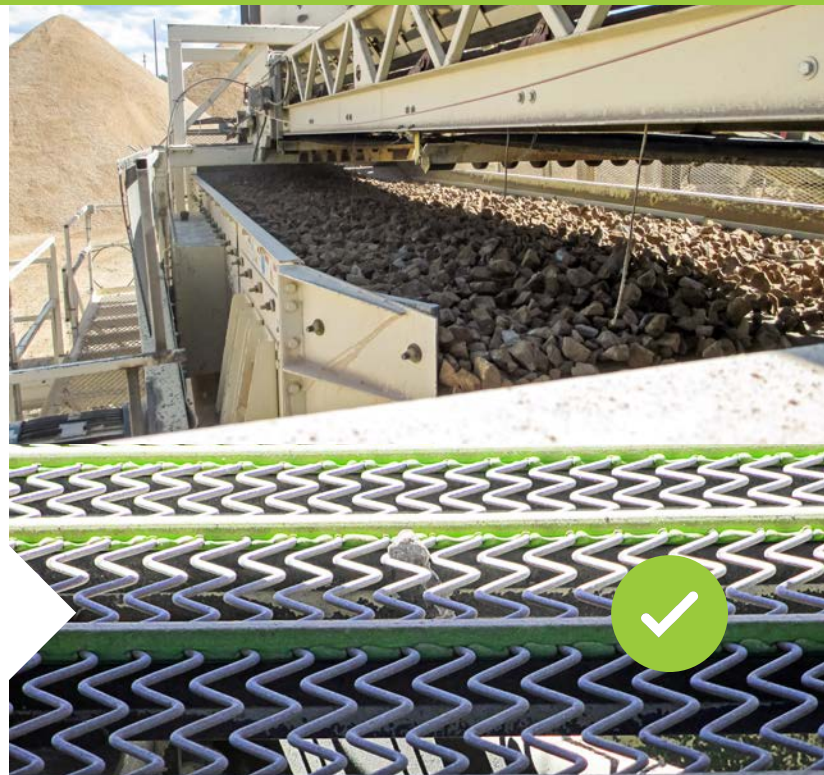
Schwerwiegende Blinding-Probleme infolge von starkem Schlammaufkommen im Sommer und Schnee im Winter

- Absieben von Porphy, einem sehr harten Gestein mit großen Kristalleinschlüssen
  - Nasses, klebriges Siebgut setzt Siebe mit Schlamm zu
  - Wöchentliche Ausfallzeiten für den Siebaustausch
- Geringe Durchsatzrate und Effizienz

#### LÖSUNG:

Wechsel zu **Flex-Mat Typ S**

- Schlamm wurde herausgezogen, sodass die Last im dritten Kreislauf um 30 % verringert wurde.
- Kein Blinding mehr (im Sommer und Winter)



#### VORTEILE:

- > Flex-Mat-Siebe halten dreimal länger als einfache Siebbeläge: Das erspart Ausfallzeiten, Personenstunden und Aufwand.

**MIT FLEX-MAT KONNTE DAS PROBLEM BLINDING ENDGÜLTIG GELÖST UND DIE PRODUKTION UNABHÄNGIG VOM WETTER FORTGESETZT WERDEN.**