

FLEX-MAT®

HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

ANWENDUNGS-BEISPIEL

MANGANERZ > Australien

SITUATION:

Einlagiger Grobsiebkasten mit Drahtgewebesieb führt zu starken Ablagerungen und schließlich zu Ausfallzeiten und Produktionsausfällen.

PROBLEM:

Ein Mangan-Bergbauunternehmen verwendete herkömmliche Drahtgewebesiebe und hatte dadurch erhebliche Probleme wegen Ablagerungen.

- Weitreichende Probleme wegen Verstopfungen
- Tägliches Herunterfahren der Produktion für die Siebreinigung

LÖSUNG:

Wechsel zu **Flex-Mat Typ D** mit Maschenweite von 2½" (63 mm)

- Keine Ablagerungen und Ausfallzeiten mehr
- Weniger Siebrückstand



VORTEILE:

- > Flex-Mat steigerte die Produktion um 140 t/h.
- > Fast kein Siebgrobes mehr im Brecher
- > Längere Lebensdauer und offene Fläche dank des Gewebesiebs aus Flex-Mat OptimumWire

**DIE VORRICHTUNG WAR ÜBER
2 JAHRE IN BETRIEB, OHNE
DASS DAS SIEB ZUM REINIGEN
ANGEHALTEN WERDEN MUSSTE.**