

# FLEX-MAT®

## HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

### ANWENDUNGS-BEISPIEL

#### RECYCLING-ASPHALT > Mississippi, USA

#### SITUATION:

Zweilagiger Siebkasten mit Drahtgewebesieb, führt zu starkem Verschluss von Sieböffnungen (Blinding) und Ablagerungen auf beiden Decks und damit zu Produktionsausfällen.

#### PROBLEM:

Eine Anlage musste aufgrund der klebrigen Beschaffenheit von Recycling-Asphalt alle zwei Stunden abgeschaltet werden, um die verschlossenen Sieböffnungen der Siebe zu reinigen.

- Blinding bis zu 6" (152 mm) tief
- Täglicher Produktionsausfall von 2 Stunden

#### LÖSUNG:

Wechsel zu **Flex-Mat Typ D**

- Kein Zusetzen der Siebmaschen und keine Ausfallzeit
- Erzeugung von Asphaltgranulat mit den erforderlichen technischen Daten
- Weniger Ausfallzeiten und höhere Durchsatzrate
- Heraussortierte Feinanteile aus gebrochenem Beton



#### VORTEILE:

- > Flex-Mat zum Sieben von nassem und klebrigem Asphalt im Winter geeignet
- > Keine Entstehung von nicht spezifikationskonformen Halden mehr
- > Höhere Gesamtprofitabilität der Anlage durch kürzere Arbeitszeit
- > Höherer Umsatz aufgrund des größeren Arbeitsvolumens und höherer Produktion mit den erforderlichen Produktdaten

**MIT FLEX-MAT WERDEN 40.000 TONEN MEHR AN RECYCLING-ASPHALT DURCHGESIEBT ALS MIT DRAHTGEWEBESIEBEN.**