

# FLEX-MAT®

## HIGH VIBRATION WIRE SCREEN

### ANWENDUNGS-BEISPIEL

SALZ > México

#### SITUATION:

Bananensiebmaschine mit Polyurethansiebböden wurde zur Absiebung von nicht spezifikationskonformem Siebgut verwendet und dabei verschlissen.

#### PROBLEM:

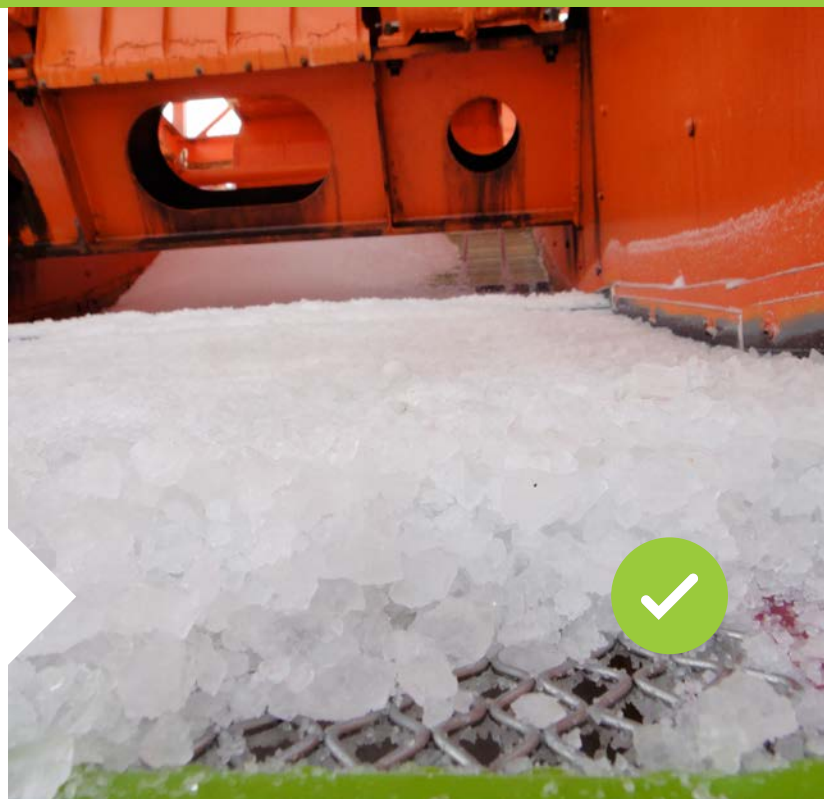
Da die Oberfläche der herkömmlichen Polyurethan-Siebeläge verschlissen war, konnten Salzkörner, die nicht den Spezifikationen entsprachen, durch das Sieb durchfallen.

- Durchgehen nicht spezifikationskonforme Salzkörner
- Austausch der Siebeläge alle 8 Monate bei gleichzeitigem Austauschen der mittleren Siebböden gegen die Wandböden alle 2 bis 3 Monate
- Schwerwiegendes Problem aufgrund von Steckkorn; häufiges Durchspülen erforderlich

#### LÖSUNG:

Wechsel zu **Flex-Mat Typ D** aus modularen Edelstahl-Siebböden

- Durchgehen nur spezifikationskonformer Salzkörner
- Austausch der Siebeläge alle 2 Jahre ohne den Austausch der mittleren Siebböden gegen die Wandböden
- Keine Steckkornablagerung mehr



#### VORTEILE:

- > Spezifikationskonformes Salzkorn und keine Steckkornablagerung mehr
- > Längere Lebensdauer und damit weniger Ausfallzeiten für Reinigung und Siebbodenaustausch

**FLEX-MAT VERBESSERTE  
DIE PRODUKTION VON NACH  
SPEZIFIKATION GESIEBTEM  
SALZ VON 220 T/H AUF 437 T/H.**