

REMA SCREEN Siebbeläge

206-207

SIEBBELÄGE

REMASCREEN Siebbeläge

Sieben Argumente für den Einsatz von TIP TOP REMASCREEN Siebbelägen

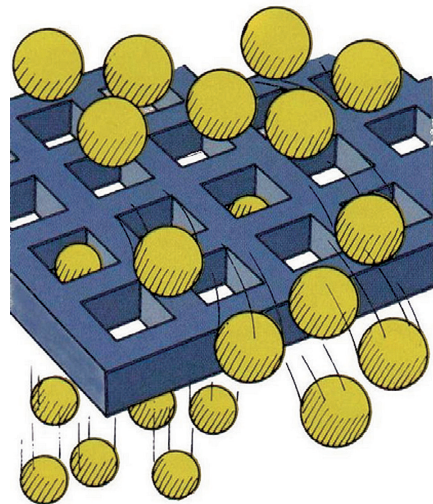
1. Standzeit

Durch hochverschleißfeste Gummi- bzw. Polyurethan-Qualitäten wird im Gegensatz zu Stahlsiebbelägen durchschnittlich eine 6- bis 10-fache Lebensdauer erreicht.



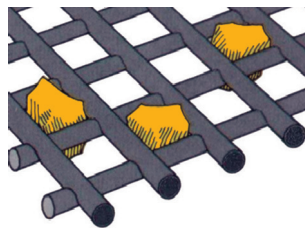
2. Korntrennung

Durch modernste Fertigungsmethoden und hochwertige Gummi- bzw. PUR-Qualitäten können maximale offene Siebflächen hergestellt werden. Sind alle notwendigen technischen Daten bekannt, so geben wir im Bedarfsfall auch Garantien über normgerechte Korntrennung ab (insbesondere über die Einhaltung der Unter- und Überkorntoleranzen, ohne Reduzierung der Aufgabeeleistung). Z.B. nach TL Min-StB 94 oder DIN 4226, Teil 1 oder auch nach speziellen Vereinbarungen.

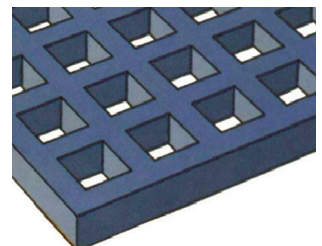


3. Reinhaltung

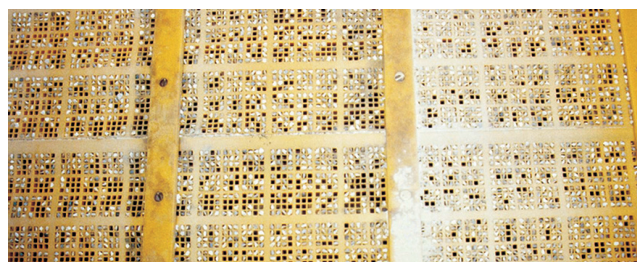
Aufgrund des elastischen Siebbelagwerkstoffes, der relativ dünnen Mattendicken und der durch spezielle Stanzwerkzeuge erzielten diabolischen Lochform wird der Steckkornbildung entgegengewirkt. Durch die plane Sieboberfläche verhaken sich faserige Bestandteile oder Armierungseisen wesentlich weniger als bei Drahtsiebbelägen.



Stahlsiebbelag



REMASCREEN Belag



Gegossener PUR-Siebbelag mit über 50% Steckkorn. Die Durchsatzleistung ist durch den Verlust der offenen Siebfläche drastisch reduziert

SIEBBELÄGE

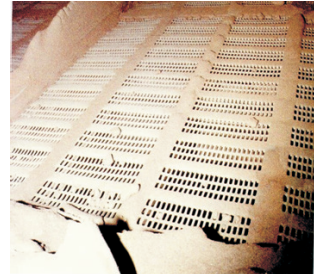
REMASCREEN Siebbeläge

4. Selbstreinigung

Bei trockener Absiebung von Siebgut mit hohem Feinanteil und kritischer Feuchtigkeit bilden sich häufig Anbackungen, welche die Siebqualität eminent verschlechtern können. Aufgrund des elastischen Siebbelagwerkstoffes, der hohen Eigenschwingung und einer ggfs. speziellen Lochart (z. B. Rechtecklochung oder Langlochung) wird ein hoher Selbstreinigungseffekt bei TIP TOP REMASCREEN Siebbelägen erzielt. Anbackungen platzen bei Betrieb immer wieder ab: es werden Absiebungen in Bereichen möglich, in denen starre Siebsysteme längst versagen würden!



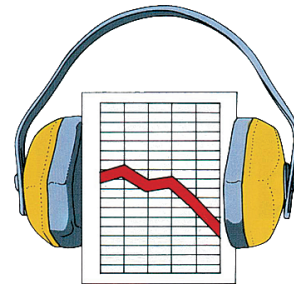
Stahlsiebbelag zeigt 100% Anbackung



TIP TOP REMASCREEN hält sich durch seine hohe Selbstreinigungskraft nahezu komplett sauber.

5. Lärminderung

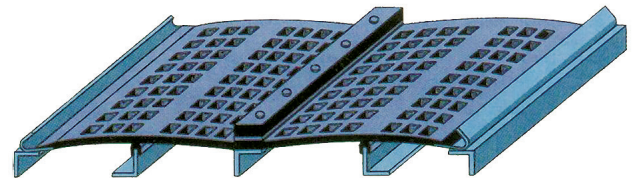
Verglichen mit Stahlsiebbelägen kann mit REMASCREEN Siebbelägen Lärm aktiv reduziert werden. D. h. durch den elastischen Werkstoff entsteht ein deutlich niedrigerer Lärmpegel – je nach Anlage von 5-20 dB (A)! Kosten für passive Lärmschutzmaßnahmen (z. B. Einhausungen, Lärmschutzwall etc.) können gespart werden. Durch Gummierungen von Aufgabelndböden, Spannblechen, Ablauftrutschen etc. kann der Lärm nochmals deutlich reduziert werden.



6. Einbau und Wartung

REMASCREEN Siebbeläge werden jeder Siebmaschine speziell angepasst. Eine konstruktive Änderung an der Siebmaschine ist daher nicht erforderlich.

Durch die deutlich längere Standzeit gegenüber Stahlsiebbelägen können Kontroll- und Wartungsintervalle ebenfalls vergrößert werden (d. h. Zeit- und Kostenersparnis). Längs- und Quertraversen der Siebmaschine werden durch Blindzonen im Siebbelag abgedeckt und somit vor Verschleiß geschützt. Eine Reduzierung der effektiven offenen Siebfläche ist damit nicht verbunden. Der Wert einer Siebmaschine bleibt dadurch wesentlich länger erhalten.



7. Service

Durch jahrzehntelange Erfahrung in der Ausrüstung verschiedenster Siebmaschinentypen (nahezu aller Siebmaschinenhersteller) mit unseren REMASCREEN Gummisiebbelägen sind wir in der Lage optimale technische Beratung zu geben. Ein dichtes Vertriebsnetz, bestehend aus deutschen Servicevertretungen und europäischen Auslandsvertretungen verspricht die für ausgezeichneten Service notwendige Kundennähe. Ein hoher Qualitätsstandard und kurze Lieferzeiten sind für REMASCREEN Produkte selbstverständlich.



Verschleiß der Längstraversen beim Stahlsiebbelag



Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Für weitere Informationen kontaktieren Ihren REMA TIP TOP Partner bzw. info@tiptop-west.de.

