

POLYMIXTE Verschmelzung der Technologien

Dieses einzigartige Konzept, das im Jahr 1997 von GIRON entwickelt und unter Patentschutz gestellt wurde, stellt eine innovative und exklusive Lösung dar, um im Rahmen von Siebanwendungen auf bestimmte Problemstellungen zu reagieren:

- Steigerung der Langlebigkeit Ihrer Stahlsiebböden unter Aufrechterhaltung von deren Durchlässigkeit
- Verbesserung des Ertrags Ihrer Polyurethan-Siebböden
- Optimierung der Spülwasserableitung an einem mit Polyurethan-Geweben ausgestatteten Siebwerk.

Garantierte Vorteile

- Steigerung **der Durchlässigkeit** Ihrer Polyurethan-Installationen **um den Faktor 2**
- Steigerung **der Langlebigkeit** Ihrer klassischen Stahlinstallationen um **um den Faktor 8**

Diese Siebböden können mit Spannhaken (quergespannte Siebe oder längsgespannte Siebe) versehen sein, auf einem Unterrahmen montiert oder in Form von Modulen hergestellt werden. Sie sind sehr leistungsstark und ersetzen Ihre herkömmliche Ausrüstung, die noch nicht über einen realen Verstopfungsschutz verfügen.

STANDARDPRODUKTE

4 mm < Maschenweite < 28 mm
 4 unterschiedliche Profile,
 abhängig von Ihren
 Anwendungen
 von uns ausgewählt.



POLYTECH

Das POLYTECH-Spanngewebe gilt allgemein als Polyurethan-Lösung mit guten Eigenschaften in punkto Schutz gegen Zusetzen. Das Gewebe ist sehr geschmeidig, leicht zu transportieren und zeichnet sich hauptsächlich durch folgende Kriterien aus:

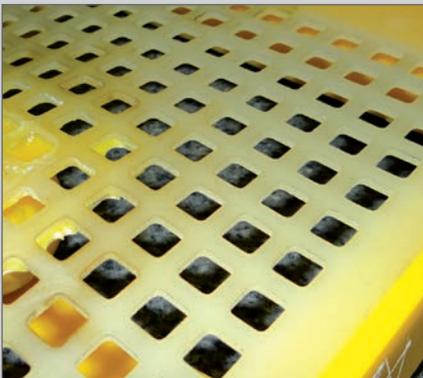
- **Hohe Durchlässigkeit** (entspricht der von Stahlgeweben)
- **Erhöhte Langlebigkeit** (halten 3 bis 5 mal so lange wie Stahlgewebe)
- **Einfache Montage:** leichtes Gewebe, auf Rolle erhältlich.

Für Maschengrößen unter 10 mm ist auch eine optimierte Produktversion mit Anti-Verstopfungsfunktion verfügbar.

Hier muss unbedingt die Korngröße berücksichtigt werden, die mit dem POLYTECH-Gewebe verarbeitet werden soll, da nur Partikel bis ungefähr zur doppelten Größe der Maschenweite maximal verarbeitet werden können. Beispiel: wird eine Maschenweite von 6 mm eingesetzt, sind maximal Partikel bis zu 12 mm zulässig.

STANDARDPRODUKTE

2 mm < Maschenweite < 15 mm
 Maximale Abmessungen:
 2.500 mm x 1.500 mm



POLYFLEX

Das Gewebe, das auch unter dem Begriff «Trommelhaut» bekannt ist, ist schon seit vielen Jahren erhältlich. Es besteht aus einer vorgespannten Polyurethan-Membran mit geringer Dicke.

Die Zusammensetzung des hier verwendeten Polyurethanmaterials unterscheidet sich von den herkömmlichen Geweben und Modulen aus Polyurethan. Diese Lösung wird überwiegend in Form von Modultafeln zum Sieben von Produkten eingesetzt, die zum Zusetzen neigen und bei denen die Sicherstellung der Durchlässigkeit gegenüber der Abriebfestigkeit Vorrang hat.

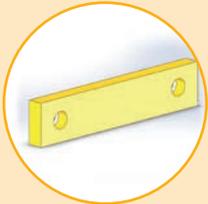
POLYFLEX kann eventuell auch in Form eines Rahmenspanngewebes geliefert werden. Für diese Anwendung empfiehlt GIRON das POLYTECH-Material, das Ihre Erwartungen bei einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis erfüllen wird.

Wichtig ist hierbei, auf die Korngröße des mit POLYTECH bearbeiteten Materials zu achten, da der Siebboden keine zu schweren Lasten aufnehmen kann.

STANDARDPRODUKTE

1,6 mm < Maschenweite < 60 mm
 1,5 mm < Stärke < 5 mm

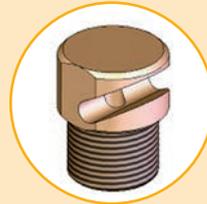
Das Unternehmen GIRON hat zusätzlich zum Produktprogramm der Siebböden zahlreiche Zubehörteile im Angebot, die in der Umgebung von Siebwerken zum Einsatz kommen:



Schutzleisten für die Ränder aus Gummi oder Polyurethan



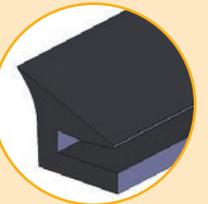
Kantenschutz aus Polyurethan



Beregnungsdüsen und Breitschlitzdüsen



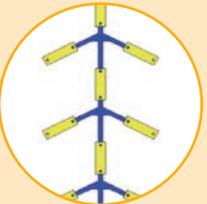
abriebfeste Schutz- und Staubschutzmatten



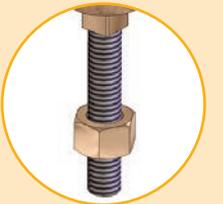
Gummilippendichtung für längsgespannte Siebe



Ablenkelemente für die Materialführung auf Siebböden



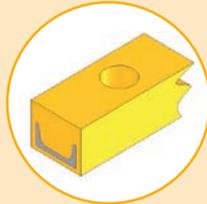
Zubehör zum Schutz gegen Zusetzen (Kugelform, Girlande, Tannenbaumstruktur)



Spannschrauben für Verspannungssysteme



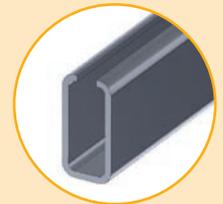
Stahlleisten für die seitliche oder mittige Verspannung, mit Gummi- bzw. Polyurethanbeschichtung



Zentrale Befestigung: aus Stahl, Gummi oder Polyurethan



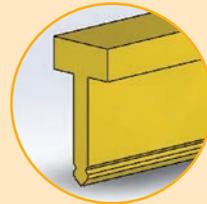
Traversenschutzprofile aus Gummi



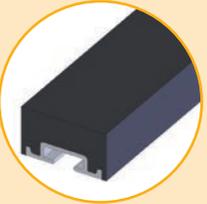
Befestigungsschiene



Profil A.M.O. zwecks Montage von Stahlmodulen oder Polymix-Modulen auf der MGI-Basis



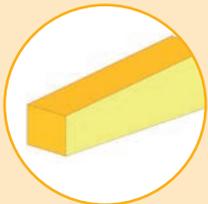
Spannkeil auf MGI-Basis



Stoßleisten aus abriebfestem Gummi



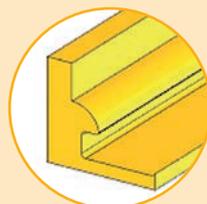
Abdeckplatten aus Gummi oder Polyurethan auf Stahlblech mit Schraubenabdeckkapsel



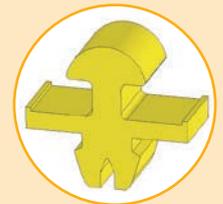
Klemmkeil



integrierte Leiste für MGI- oder MIG-Systeme



Abstandsleiste auf MIG-Basis



Klemmleiste auf MIG-Basis