



Siegling – total belting solutions
Innovative Beschichtungen
für technische Textilien

forbo

MOVEMENT SYSTEMS



Innovative Beschichtungen für technische Textilien

Als führender Hersteller von Flachriemen, Transport- und Prozessbändern entwickeln und produzieren wir seit Jahrzehnten hochwertige beschichtete Gewebe für die unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden.

Auf der Grundlage dieser Erfahrung

- bieten wir leistungsfähige und variantenreiche Beschichtungstechnologien
- verfügen wir über vielfältige Beschichtungsarten und Rezepturen zur Erzeugung unterschiedlichster Materialeigenschaften
- entwickeln wir neue Beschichtungen und optimieren Verfahren speziell für Ihre Anforderungen.

Der weltweit
größte Schmelzwalzen-Kalender
bei Forbo Siegling in Hannover



Beschichtete Gewebe und Nonwovens

Als Erfinder der Leicht-Transportbänder aus Kunststoff sind wir mit den Bedürfnissen unterschiedlichster Branchen bestens vertraut und produzieren bereits vielfältige Beschichtungsarten.

Beschichtungsvarianten

- PVC, TPU, PUR, TPE, PP, PES, PA, SI, Elastomer
- bereits ab 80 g/m² Auftragsmenge

Spezialausführungen

- schwerentflammbar nach EN DIN und ISO
- hochleitfähig, wie ATEX-Konformität
- lebensmittelkonform nach EU, FDA, BfR u.a. sowie ein einzigartiges HACCP-Konzept

Oberflächenausführungen und -eigenschaften

- dehäisiv oder adhäsiv wirkend
- glänzendes oder mattes Finish
- vielfältige Oberflächenstrukturen
- hoch abriebbeständige Beschichtungen
- hoch temperaturbeständige Beschichtungen



Leistungsfähige Beschichtungstechnologie

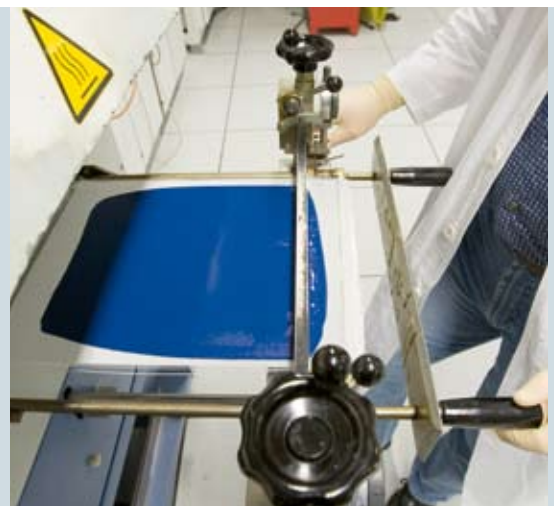
Wir bieten Ihnen leistungsfähige Beschichtungstechnologien zur Erzeugung unterschiedlichster Materialeigenschaften.

- Streichverfahren für alle gelösten und gemahlene Kunststoffe (Breiten von 1300 bis 5000 mm)
- 4-Walzen-Schmelz Kalanderverfahren weltweit einzigartig bis 5000 mm Warenbreite (Inline Coating möglich)
- Streichverfahren für 2K Kunststoffe, wie PUR und Spezialbeschichtungen (Breiten bis 1500 mm)
- Aufvulkanisieren von Elastomeren (Breiten bis 1400 mm)

Beschichtungs- und Verfahrensentwicklung

Forbo Siegling ist Produzent und gleichzeitig Entwicklungspartner.

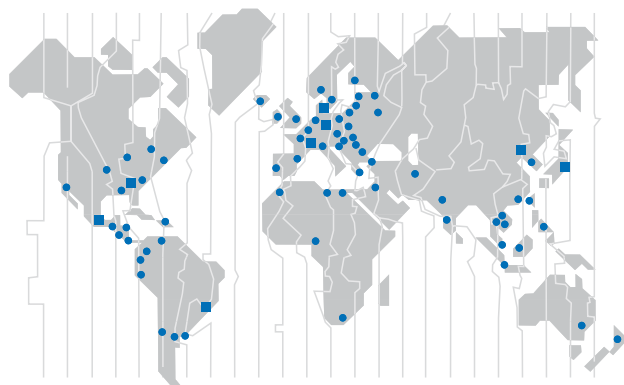
Bei Bedarf entwickeln wir in unserem Labor gemeinsam mit Ihnen neue Beschichtungen und optimieren die Verfahrenstechnik für Ihre Anforderungen.



Siegling – total belting solutions

Engagierte Mitarbeiter, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen. Das Forbo Siegling Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Neben der Produktqualität ist der Umweltschutz ein wichtiges Unternehmensziel. Schon früh haben wir deshalb ein ebenfalls zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 eingeführt.



Forbo Siegling Service – jederzeit weltweit

Forbo Siegling beschäftigt in der Firmengruppe weltweit mehr als 2.000 Mitarbeiter. Unsere Produkte werden in acht Ländern hergestellt; Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 50 Ländern. Forbo Siegling Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.