



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES

TECHNISCHE TEXTILIEN

Forschung und
Entwicklung



Technische Textilien haben in den letzten Jahren enorm an Bedeutung gewonnen. Dies gilt insbesondere für die westeuropäischen Textilhersteller, die durch die Hinzunahme von technischen Artikeln in ihr Produktprogramm Rückgänge bei den Bekleidungs- und Heimtextilien ausgeglichen haben. Wir haben diesen Trend mit dem Aufbau einer Abteilung für Hilfsmittel für technische Textilien begleitet.

Eine herausragende Position im Bereich Ausrüstung für technische Textilien nimmt die Beschichtung ein. Bei dieser Technologie muss die Abstimmung Maschine – Textiles Material – Chemie besonders präzise vorgenommen werden. Jede Aufgabenstellung wird im Labor gründlich untersucht. Daher begreifen wir Beschichtungsfragen als Anfragen an unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung.

ANWENDUNGEN DES TEXTILS

Arbeitsbekleidung	Polsterrücken
Automobilauskleidung	Segel
Fallschirmstoffe	Sichtrollos
Interlinings	Strahlungsschutzgewebe (EMV)
Markisen	Tarnnetze
Matratzendrelle	Warnbekleidung
Moskitoschutzgewebe	Wischtücher
Outdoorbekleidung	Zelte

Je nach Zweck des Textils muss es mit verschiedenen Funktionen ausgerüstet werden. Diese Funktionen sind unterschiedlicher Art und können je nach Anwendung kombiniert werden.

FUNKTIONEN DES TEXTILS

Abdunklung (black-out)	Luftdichtigkeit
Atmungsaktivität	Saugfähigkeit
Flammhemmung	Schimmelhemmung
Infrarotabschirmung	Strahlungsschutz
Korrosionsschutz (Anti-Finger-print)	Wasserabweisung
	Wasserdichtigkeit

Zur Erzielung dieser Effekte wenden wir eine Vielzahl von chemischen und physikalischen Verfahren an. Unser Ziel ist, die notwendigen Rohstoffe in einem Produkt, einem Compound, zu vereinen. Diese Compounds sorgen nicht nur für die gewünschten Funktionen, sondern erlauben dem Kunden auch eine einfache und sichere Anwendung.

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu.

TEXTILCHEMIE DR. PETRY GMBH

Ferdinand-Lassalle-Straße 57
72770 Reutlingen
Germany

Telefon +49 7121 9589-0

Telefax +49 7121 9589-33

E-Mail office@drpetry.de

Internet www.drpetry.de