



## Neue Karten sind im Spiel

Trans-Textil GmbH präsentiert innovative Ausrüstungen, Beschichtungen und Membransysteme

**Die Trans-Textil GmbH aus Freilassing hat ihr Angebotsportfolio erweitert. Mit der Präsentation neuer Produkte auf der Techtextil in Frankfurt (Halle 3.0, Stand H56) bestätigen die Spezialisten aus Freilassing ihre Stellung als starker Partner bei der Entwicklung und Herstellung von Multifunktionsprodukten. Gezeigt werden unter anderem das innovative Membransystem „Topaz bimicro“ bestehend aus zwei mikroporösen Komponenten und das neue „Topaz airtouch“, ein hochatmungsaktiver Verbund mit einer Beschichtung, die direkt auf der Haut getragen wird.**

Einen weiteren Schwerpunkt hat Trans-Textil auf die Entwicklung neuer Ausrüstungsvarianten gelegt. Das „Topaz dual guard“ Finishing schützt die Kleidung doppelt: durch dauerhafte Wasser-, Öl- und Schmutzabweisung sowie durch eine optimierte Auswaschbarkeit von Verunreinigungen wie Öl und Graphit. So verlängert „Topaz dual guard“ die Hochsichtbarkeit von Schutzkleidung nach EN 471 sowie den



Erhalt von Eigenschaften nach weiteren Normen der Persönlichen Schutzausrüstung und punktet mit Wirtschaftlichkeit und höherer Lebensdauer bei der Wäsche und Wiederaufbereitung.

Trans-Textil ergänzt sein Ausrüstungsangebot zudem durch „Topaz clean4green“. Mit diesem Finishing erreicht man optimale Wasserabweisung für Freizeit- und leichte Schutzbekleidung. Dabei kommt das umweltschonende „Topaz clean4green“ ohne Silikon und Halogen aus. Es wird auf wässriger Basis hergestellt und bietet als umweltbewusste Alternative in Produktion, Weiterverarbeitung und Anwendung zuverlässigen Schutz gegen schlechtes Wetter.

#### **Topaz airtouch Beschichtung:**

#### **Tragekomfort direkt am Körper**

Die „Topaz airtouch“ Beschichtung erweist sich in der Kleidung als echtes Leichtgewicht. In feinen Punkten direkt auf die Membrane aufgebracht, entsteht ein Laminat, das auf weiteres Futtermaterial verzichten kann. „Topaz airtouch“ schützt die Membrane vor mechanischer Beanspruchung und bietet gleichzeitig einen hohen Tragekomfort direkt am Körper. Ein zusätzliches Plus: „Topaz airtouch“ Beschichtungen werden umweltschonend auf wässriger Basis hergestellt. Für spezielle technische Anwendungen kann das Produkt spezifisch eingesetzt werden.



## **Membraninnovation: Topaz bimicro**

Seit vielen Jahren ist die Trans-Textil GmbH als Innovator für Laminationstechnologie bekannt. Nun stellt das Unternehmen mit der neuen „Topaz bimicro“ Membrane eine weitere Marktneuheit vor. Diese verbindet erstmals die Eigenschaften einer mikroporösen ePTFE-Membrane mit denen einer ebenfalls mikroporösen Polymer-Schutzschicht. Damit erreicht Trans-Textil einen hohen Wasserdampfdurchlass und steuerbare Luftdurchlässigkeit bei gleichzeitig hoher Wasserdichtheit. Optional kann „Topaz bimicro“ mit Cocona® natural technology™ - Aktivkohle aus der Kokosnuss - veredelt werden.

## **Flexibilität und perfektes Zusammenspiel der Komponenten**

„Unser Ziel ist das perfekte Zusammenspiel von Textilien, Membranen und Verarbeitungstechnologien“, erklärt Trans-Textil Geschäftsführer Dipl.-Ing. Wilhelm Krings die Philosophie des Unternehmens aus Freilassing. Mit den neuen Produkten erweitert Trans-Textil seine Flexibilität bei der Herstellung von Funktionstextilien auf höchstem technologischem Niveau.



## Über Trans-Textil

Die Trans-Textil GmbH mit Sitz im bayerischen Freilassing gehört zu Europas führenden Unternehmen auf den Gebieten Lamination, Beschichtung, Druck und Spezialausrüstung von Funktionstextilien. Die Topaz Membranlamine werden in den Bereichen Wetter- und Arbeitsschutz, Mode, Sport und Freizeit sowie für medizinische und technische Anwendungen eingesetzt. Die Funktionen Schutz und Sicherheit stehen im Mittelpunkt, verbunden mit höchsten Ansprüchen an Haltbarkeit und Komfort.

Das Unternehmen ist nach EN ISO 9001 sowie EN ISO 14001 zertifiziert und erfüllt mit seinen hochqualitativen Produkten durchgängig die Anforderungen des Oeko-Tex Standards 100 sowie die Spezifikationen der Europäischen Normen für hochsichtbare Warnkleidung, Feuerwehreinsatzkleidung, Kleidung zum Schutz gegen schlechtes Wetter und Kälte, antistatische Schutzkleidung, Operationsmäntel- und Tücher, Sicherheitsschuhe sowie die gewerbliche Wäsche und Endbehandlung.



## **Bilder**

Airtouch: Ein echtes Leichtgewicht: die Topaz air touch Beschichtung kann direkt auf der Haut getragen werden. Sie schützt die Membrane und spart eine zusätzliche Futerschicht ein.

Dualguard: Die Topaz dual guard Ausrüstung schützt die Kleidung doppelt: durch permanente Wasser-, Öl- und Schmutzabweisung kombiniert mit einer erhöhten Auswaschbarkeit.

Clean4green: Perfekte Wasserabweisung für Freizeit- und leichte Schutzbekleidung: die Topaz clean4green Ausrüstung ist umweltschonend und wird auf wässriger Basis hergestellt.