

Topaz Fusion: Fashion meets Function

Trans-Textil verbindet modischen Style mit innovativen Textiltechnologien



© Trans-Textil GmbH

Mit dem neuen Konzept Topaz FUSION schlägt Trans-Textil die Brücke zwischen individuellem Design und funktionellen High-Performance-Materialien. Dahinter steht die Kombination von hoch-atmungsaktiven sowie wetterfesten mehrlagigen Membranlaminaten mit vielseitigen Möglichkeiten der Produktgestaltung in Textildruck oder Beschichtung. So entstehen individuelle Produkte für Outdoor-, Freizeit-, Sport- und Businessbekleidung sowie innovative Schuhkomponenten, vereint mit einem hohen Anspruch an die Umweltverträglichkeit.

„Outdoor-Kunden legen schon immer großen Wert auf eine hohe technische Performance der Bekleidung, während zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten zunehmend nachgefragt werden. Auf der anderen Seite halten mit Topaz FUSION neue Funktionen Einzug in traditionell stark designorientierte modische Textilien – sie werden mehrlagig, wasserdicht, hoch-atmungsaktiv und besonders leicht“, erklärt Trans-Textil Geschäftsführer Dipl.-Ing. Wilhelm Krings das neue Konzept.

Design, Performance und Umweltverträglichkeit

Den Kunden von Trans-Textil steht dabei ein breites Portfolio von gestalterischen und technischen Optionen zur Verfügung, das weit über Standard-Kollektionen hinausgeht und einen besonderen Schwerpunkt auf Umweltverträglichkeit legt. So kommen beim vollfarbigen digitalen Transferdruck nur die natürlichen Hilfsmittel Wasser und Alkohol zum Einsatz. Vollflächige oder partielle 3D-Beschichtungen werden auf wässriger Basis realisiert und die wasserabweisende Oberflächenausrüstung erfolgt mit fluorfreien Rezepturen aus der Topaz Clean4Green-Linie.

Neueste Membran- und Textiltechnologien

Auch bei den atmungsaktiven Nässesperren greift Trans-Textil auf seine nach Standard 100 by Oeko-Tex zertifizierten Membransysteme zurück, die hauseigene Laminationstechnologie erhält den weichen, textilen Griff des Produkts. Den gleichen ökologischen und technischen Anspruch erfüllen die textilen Komponenten, die trotz des mehrlagigen Aufbaus bei geringstem Gewicht einen hohen Stretch-Faktor und damit Bewegungsfreiheit sowie Komfort bieten. Für die Nahtabdichtung in der Konfektion liefert Trans-Textil die zu den Laminaten kompatiblen Bänder.

Technischer Anspruch und Individualität

„Bei Topaz FUSION werden unsere Kunden selbst zum Produkt-Designer. Die gemeinsame Entwicklung steht im Vordergrund, jedes Projekt folgt individuellen Zielen bezüglich Optik und Funktion – nach dem Motto ‚Create your own design, create your own performance‘“, so Krings.

Dass dieses Konzept aufgeht, belegen innovative Bekleidungsstücke, die Trans-Textil am Stand auf den Performance Days zeigt. So realisierte das Freilassinger Unternehmen gemeinsam mit der Becker Tucho GmbH & Co. KG Materialien für ein funktionelles Business-Sakko. Die verwendeten „Wool-Performance“-Artikel bilden dabei im Laminat eine Symbiose aus hochwertigen Wollmischungen, wind- und wasserdichten Membranen und bedruckbarem recyceltem Polyester in Kombination mit einer Ausrüstung ohne fluorcarbonhaltige Zusatzstoffe.



©Trans-Textil GmbH

In ihren „Wool-Performance“-Laminaten setzt Trans-Textil auf ein leichtes, wasserdichtes, atmungsaktives und bedrucktes Mehrlagensystem mit dem natürlichen Rohstoff Wolle.



© Trans-Textil GmbH

Umweltverträglichkeit und hohe Funktionalität spielen bei Topaz FUSION-Artikeln für den Outdoor- und Freizeitbereich eine zentrale Rolle.

Alle Bilder sind auf Anfrage auch digital in Druckauflösung erhältlich.