

schoeller-works bringt die bionische Klimamembrane in den Arbeitsalltag

Autor(en): **Signer, Dagmar**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitrex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **116 (2009)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-679150>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

schoeller®-works bringt die bionische Klimamembrane in den Arbeitsalltag

Dagmar Signer, Schoeller Textil AG, Sevelen, CH

Die Membrantechnologie hat sich in der Arbeitsbekleidung seit Jahren bewährt und sorgt dafür, dass eine kontinuierliche Leistung trotz Wind und Regen möglich ist. Mit der c_change™-Membrane kommt nun eine neue Membran-Generation in die funktionale Arbeitswelt.

Sie reagiert – ähnlich wie ein Tannenzapfen – auf wechselnde Temperaturen. Sobald durch höhere Umgebungstemperatur, Aktivität oder Körperwärme mehr Feuchtigkeit entsteht, die abtransportiert werden muss, wird sie aktiv. Die flexible Polymerstruktur der hydrophilen Membrane verändert sich und lässt so Wasserdampf rasch nach aussen entweichen. Sobald der Körper weniger Wärmeenergie und damit Feuchtigkeit produziert, geht die Polymerstruktur in die Ausgangsposition zurück. Auf diese Weise passt sich die Wasserdampfdurchlässigkeit flexibel an und sorgt für ein optimales Klima in Körpernähe.

Zeitgemässer Witterungsschutz mit hohem Komfort und hoher Sicherheit

schoeller®-works – die neue Division von Schoeller Switzerland – bringt diese erste intelligente Membrane in hochfunktionalen und attraktiven Geweben für Uniformen, Corporate Wear und Arbeitsschutzbekleidung an. Was bedeutet das in der Praxis – vor allem im bewegungsintensiven Berufsalltag? «Ganz klar mehr Komfort, vielleicht sogar ein neues Arbeitsgefühl bei Regen», sagt Antonio Gatti, Business Unit Manager schoeller®-works. «Die Wasser- und Winddichtigkeit ist auf einem sehr hohen Level. Der Träger schwitzt aber bedeutend weniger, wenn er hart arbeitet oder es draussen warm ist. Wir sind sicher, dass diese Membrantechnologie einschlägt. Sie ist u. a. im Motorsport und im Outdoorbereich seit langem bei grossen Brands erfolgreich im Einsatz.» Auf der A+A werden u. a. wasser- und winddichte Jacken- und Hosenstoffe in den gängigen Warnschutzfarben (EN 471) mit c_change™ gezeigt. Gewisse Qualitäten sind zusätzlich mit dem selbstreinigenden NanoSphere®-Effekt bzw. dem zweifachen Sonnenschutz coldblack® ausgerüstet und unterstützen die Bewegungsfreiheit durch Stretch. Die bionische c_chan-

ge™ Membrane liegt in puncto Atmungsaktivität und Wasserdichtigkeit übrigens weit über den Anforderungen der höchsten Klasse der EN-343-Norm.

Innovative Gewebe und Technologien für Workwear erstmals auf der A+A

Was Extremsportler lieben und worauf Motorradfahrer schwören, das gibt es jetzt auch für den Workwear-Markt: Hightech-Gewebe von Schoeller Switzerland. Das 1868 gegründete Unternehmen ist seit 25 Jahren ein führender Anbieter von hochfunktionellen Schutzgeweben. Komfortable Stretchgewebe bietet Schoeller sogar seit mehr als 40 Jahren an. Dieses gebündelte Know-how in Kombination mit den weltweit modernsten Textiltechnologien fliesst in die im April 2009 gegründete works-Division ein. schoeller®-works richtet den Fokus auf die spezifischen Bedürfnisse des Bereichs Workwear.

Intelligente Membran

Ein professionelles Team hat sich in einer der weltweit innovativsten Textilfirmen darauf spezialisiert, individuelle Lösungen mit einem Mehrwert an Sicherheit, Esprit und Service zu entwickeln. Das Resultat ist die spannende Produktlinie schoeller®-works, die eine optimale Kombination von hochfunktionellen Geweben und Textiltechnologien für Uniformen, modische Corporate Wear und Arbeitsschutzbekleidung bietet. schoeller®-works soll zudem ein Synonym für «advanced workwear» sein, indem die hohen Sicherheitsnormen dieser Branche



c_change™-Membrane

mit fortschrittlichem Komfort und zukunftsorientierter, nachhaltiger Produktion eng verzahnt werden. Ausserdem gehören auch kundenspezifische Lösungen, z. B. für die Feuerwehr, den Technischen Hilfsdienst, das Militär und die Industrie, zum Service, den das Kompetenzzentrum in Sevelen leistet. Die schoeller®-works-Kollektion war erstmals auf der A+A in Düsseldorf präsent und punktete dort mit Innovationen aus Nanotechnologie und Bionik. Besuchern der international führenden Fachmesse für persönlichen Schutz, betriebliche Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit wurden am Schoeller-Stand neben dem Thema «Sicherheit + Komfort» u. a. die erste intelligente Membrane, ein zweifach wirksamer Sonnenschutz, eine extrem leistungsfähige Wasser und Schmutz abweisende Textilausrüstung und ein nachhaltiger Textilproduktionsstandard vorgestellt.



WR WEBEREI RUSSIKON AG

Madetswilerstr. 29, Postfach, CH-8332 Russikon
Tel. 044 956 61 61, Fax 044 956 61 60
Verkauf: valeria.haller@webru.ch
GL: walter.wespi@webru.ch

- Fantasiegewebe
- Buntgewebe
- Plisseegewebe
- Drehergewebe
- Sari
- Mischgewebe
- Rohgewebe
- Voilegewebe