



La tecnologia GORE-TEX Stretch mantiene le Forze Speciali tedesche agili e all'asciutto anche nelle condizioni ambientali più difficili

Putzbrunn, (9 ottobre 2024) - Quando il gioco si fa duro, le Forze Speciali tedesche sono pronte a intervenire. Che si tratti di sventare minacce terroristiche o prevenire che i sequestri di più persone abbiano un triste epilogo, in quanto parte delle forze armate tedesche della Bundeswehr, questi reparti svolgono un ruolo fondamentale nella gestione dei rischi e delle crisi a livello nazionale. Per affrontare le loro missioni, gli agenti hanno bisogno di un equipaggiamento personalizzato, che garantisca mobilità ma anche protezione.

È qui che entra in scena la nuova generazione di tute antipioggia GORE-TEX Stretch Defense. All'inizio del 2024, 3.000 tute sono state consegnate ai membri di questa unità d'élite, che le ha provate per la prima volta. Indossate sotto le uniformi da combattimento, le tute antipioggia mantengono i soldati protetti e comodi anche nelle condizioni più umide. Le tute sono prodotte da DNS Alpha, un'azienda tedesca specializzata in abbigliamento tecnico e partner di GORE-TEX Professional Fabrics.

I tradizionali tessuti elasticizzati presenti sul mercato offrono sufficienti mobilità e comfort, ma spesso sono carenti in quanto ad impermeabilità e durata. Poiché i soldati delle Forze Speciali operano nelle condizioni più difficili e richiedono un alto grado di mobilità per le loro missioni offensive, scendere a compromessi non è un'opzione per questa forza d'élite.

La robustezza di un guscio rigido, e la flessibilità di un tessuto elastico

GORE-TEX Professional Fabrics e DNS Alpha hanno trovato una soluzione: la nuova generazione di tute antipioggia con tecnologia GORE-TEX Stretch, che elimina ogni attrito con gli altri strati di abbigliamento, e garantisce libertà di movimento, impermeabilità e traspirabilità. Questi capi sono stati progettati per essere indossati come strato protettivo sotto l'uniforme da combattimento, in modo che il soldato abbia sempre accesso al suo equipaggiamento, abbia un elevato grado di libertà di movimento e al tempo stesso sia al sicuro dall'umidità.

Come funziona il materiale GORE-TEX? A differenza dei tessuti elastici convenzionali che incorporano componenti elastici nel tessuto esterno, la nuova tecnologia del tessuto GORE-TEX Stretch utilizza componenti elastici che sono inseriti tra una membrana in PTFE elasticizzata e tessuti esterni in poliammide resistente.

"Il nostro obiettivo era fornire un capo full stretch che offrisse una vestibilità più personalizzata delle soluzioni convenzionali, e che avesse come punti di forza la flessibilità dei tessuti elastici, e i vantaggi dei materiali hard shell" spiega Oliver Opitz, specialista di prodotto di GORE-TEX Professional Fabrics per gli indumenti tecnici per le Forze Armate.

Una vestibilità aderente che riduce lo stress da calore

Quando devono indossare equipaggiamenti pesanti come giubbotti antiproiettile, armi e munizioni, e fare un'attività fisica ad alta intensità, gli agenti potrebbero facilmente avvertire una sensazione di calore e sudorazione, e la traspirazione attraverso gli indumenti potrebbe diventare particolarmente difficoltosa. Con la proposta in GORE-TEX Stretch, invece, il problema è mitigato grazie alla conformazione del laminato, che essendo elastico riduce gli spazi d'aria e consente una vestibilità più aderente, con una riduzione dello stress termico.

Ufficio Stampa GORE-TEX - Green Media Lab Srl SB | B Corp Certificata™

Via Tertulliano 70 - 20137 Milano

riccardo.aiello@greenmedialab.com

+39 02 91320415

www.greenmedialab.com

Gore ha rivoluzionato l'industria dell'abbigliamento 40 anni fa grazie al tessuto impermeabile e traspirante GORE-TEX e rimane uno dei principali innovatori nell'abbigliamento performante. I prodotti Gore offrono comfort e protezione in ambienti difficili e nella vita di tutti i giorni, in modo che chi li indossa possa raggiungere e sperimentare sempre di più in sicurezza e con piena fiducia. Dalle escursioni sotto la pioggia battente alle operazioni militari, passando per gli interventi in quota e la lotta agli incendi, la profonda comprensione di Gore delle esigenze dei consumatori e dell'industria guida lo sviluppo di prodotti con vantaggi significativi in termini di prestazioni. <https://www.goretexprofessional.com/it>

Informazioni su Gore

W. L. Gore & Associates è un'azienda globale di scienza dei materiali dedicata al miglioramento delle industrie e delle vite. Dal 1958, Gore risolve sfide ingegneristiche complesse in ambienti difficili, dallo spazio, alle vette più alte del mondo, all'interno del corpo umano. Con oltre 12.000 dipendenti e una forte cultura di squadra, Gore genera un fatturato annuo di 4,5 miliardi di dollari.

gore.com