



TESTATO IN LABORATORIO. PRONTO PER IL CAMPO. IL MARCHIO GORE-TEX® PRESENTA UNO STUDIO CONCETTUALE VISIONARIO PER LA PROSSIMA GENERAZIONE DI STIVALI DA COMBATTIMENTO E TATTICI

- DESIGN PROGRESSIVO CHE UNISCE PROTEZIONE E COMFORT SIMILE A QUELLO DI UNA SNEAKER
- REALIZZATI CON LA TECNOLOGIA GORE-TEX® EXTRAGUARD PER GARANTIRE ESTREMA ROBUSTEZZA E LEGGEREZZA DURATURA
- LO STUDIO DIMOSTRA VANTAGGI COSTRUTTIVI PER UNA PRODUZIONE PIÙ SOSTENIBILE ED EFFICIENTE.

Putzbrunn (Monaco), 6 novembre 2025 - Il marchio GORE-TEX®, leader globale nelle tecnologie tessili impermeabili, antivento e traspiranti ad alte prestazioni, ha presentato uno studio concettuale per il futuro delle calzature da combattimento e di sicurezza. Il prototipo evidenzia l'impegno di Gore nella ricerca e sviluppo, esplorando come materiali e metodi costruttivi innovativi possano rispondere alle esigenze di missioni sempre più diversificate, climi estremi e aspettative di comfort più elevate. È un esempio di come prestazioni, protezione e design moderno possano fondersi in un concetto proiettato al futuro.

"I tradizionali stivali tattici e da combattimento in pelle sono spesso pesanti, scomodi e lenti ad asciugarsi quando esposti all'acqua o a condizioni climatiche estreme. Al contrario, la nostra tomaia EXTRAGUARD può superare i limiti delle costruzioni in pelle tradizionali, aumentando comfort e protezione," afferma David Bastias, Strategic Marketing Footwear del marchio GORE-TEX®.
"L'integrazione della tecnologia EXTRAGUARD Upper offre un'assorbimento d'acqua estremamente ridotto, asciugatura rapida e peso costante anche in condizioni di umidità, garantendo al contempo robustezza e protezione dagli agenti esterni, come richiesto dalle operazioni militari. Questo equilibrio tra comfort e durabilità rappresenta un passo avanti significativo nel design degli stivali da combattimento, a vantaggio sia dei militari e delle forze di polizia, sia dei produttori di calzature."

Design avanzato per prestazioni multi-terreno

Al centro di questa visione si trova la tecnologia GORE-TEX® EXTRAGUARD, sviluppata proprio per rispondere a queste esigenze. Fornita in rotoli, la tomaia EXTRAGUARD può essere tagliata in pezzi di grandi dimensioni, riducendo il numero di cuciture e la necessità di nastratura, migliorando così la protezione impermeabile. Ciò consente nuovi metodi costruttivi e una maggiore libertà di design,

riducendo i punti di pressione nelle aree soggette ad abrasione – come tallone e gambale – e migliorando la durabilità. Ispirato al design delle sneaker, questo concept offre un comfort superiore e un aspetto moderno, caratteristiche cruciali per soldati e operatori che oggi si aspettano dalle proprie calzature sia prestazioni che comfort.

Sostenibilità ed efficienza delle risorse

Questi vantaggi costruttivi aprono anche la strada a metodi di produzione più sostenibili ed efficienti. Fornita in rotoli, la tomaia EXTRAGUARD garantisce qualità costante e riduzione degli scarti di materiale. Le costruzioni richiedono meno cuciture, riducendo così in modo significativo la quantità complessiva di nastratura e sigillatura necessarie per la tenuta all'acqua, semplificando la produzione. Allo stesso tempo, questa tecnologia consente una varietà di opzioni di design, come stampaggio in PU, stampa, incisione a caldo, saldatura e applicazioni senza cuciture, offrendo ai produttori di calzature maggiore libertà creativa e vantaggi economici.

“Stiamo ripensando la protezione e le prestazioni per il soldato moderno,” afferma Rainer Geiger, Application Engineer del marchio GORE-TEX®. “Combinando massima resistenza, comfort ottimale ed efficienza produttiva, dimostriamo il potenziale della tecnologia GORE-TEX® EXTRAGUARD e apriamo nuove strade per i nostri brand partner nella progettazione di calzature militari e tattiche sempre più innovative.”

Più di 40 anni fa Gore ha rivoluzionato il settore dell'outerwear con il laminato GORE-TEX® impermeabile e traspirante, e oggi si conferma leader nell'innovazione dell'abbigliamento ad alte prestazioni. I capi in laminato Gore offrono comfort e protezione in ambienti ostili e nella quotidianità, assicurando a chi li indossa prestazioni superiori in piena sicurezza. Dalle escursioni sotto la pioggia alle operazioni di difesa, fino all'estinzione di incendi, la profonda conoscenza delle esigenze dei consumatori e del settore da parte di Gore porta allo sviluppo di prodotti con significativi vantaggi di prestazione.

gore-tex.com

goretexprofessional.com

A proposito di Gore

W. L. Gore & Associates è un'azienda globale specializzata nella scienza dei materiali che opera con l'obiettivo di innovare per migliorare la qualità della vita. Dal 1958, Gore risolve complesse sfide tecniche in ambienti estremi - dallo spazio alle più alte vette del mondo, fino al corpo umano. Grazie ad oltre 13.000 collaboratori e una forte cultura orientata al lavoro di squadra, Gore genera un fatturato annuo di 5 miliardi di dollari.

gore.com

Ufficio Stampa GORE-TEX Professional
Green Media Lab Srl SB | B Corp Certificata™
Via Tertulliano 70 - 20137 Milano
riccardo.aiello@greenmedialab.com
+39 02 91320415

www.greenmedialab.com