



Scende in campo la Nordic Combat Uniform, dotata di tecnologie di prodotto GORE-TEX

Con la prima consegna alle forze armate norvegesi, è iniziata la distribuzione nei paesi scandinavi dell'innovativo sistema integrato di abbigliamento da combattimento, che grazie alle tecnologie di prodotto GORE-TEX si adatta a molteplici condizioni meteo e offre efficace protezione dalle intemperie in ogni missione

Putzbrunn, 25 febbraio 2025 – È iniziata la distribuzione della nuova Nordic Combat Uniform (NCU) alle forze armate dei paesi scandinavi. Alla fine dello scorso gennaio, il corpo di fanteria ranger *Jaeger Battalion GSV*, di stanza nella parte settentrionale della Norvegia, ha ricevuto le prime uniformi dotate del sistema multistrato progettato per adattarsi alle varie condizioni climatiche, dal freddo estremo alle temperature desertiche. La guarnigione fa parte della Finnmark Land Defense, il cui scopo è controllare e sorvegliare i 198 km di confine tra la regione norvegese del Finnmark e la vicina Russia.

Le truppe svedesi e danesi dovrebbero ricevere le loro prime uniformi alla fine di quest'anno. La divisione GORE-TEX Professional Fabrics è orgogliosa di essere tra i partner del progetto, e di fornire tecnologie di prodotto protettive integrate in diversi elementi del sistema di abbigliamento tattico.

Il sistema Nordic Combat Uniform è il risultato di un progetto pluriennale sviluppato in stretta collaborazione con partner specializzati nel settore dell'abbigliamento come Gore, Siamidis, Woolpower e Aclima, uniti dall'obiettivo di creare un sistema di abbigliamento da combattimento completo e progettato specificamente per il clima nordico. Si tratta del più esteso progetto di questo genere, sviluppato insieme alle forze armate di Svezia, Norvegia, Danimarca e Finlandia. Il risultato è un sistema di abbigliamento da combattimento moderno, funzionale e versatile, in grado di rispondere alle esigenze dei militari che si trovano ad affrontare condizioni climatiche estreme.

Il sistema è composto da diversi capi, che vanno dalla biancheria intima agli strati esterni: tra questi, le uniformi da combattimento, due completi con giacche e pantaloni isolanti, oltre ad abbigliamento antipioggia e mimetico invernale. Sebbene le uniformi siano progettate specificamente per il clima nordico, il sistema comprende anche configurazioni che si adattano ad ambienti diversi, come la giungla e il deserto.

Gore, azienda leader nella scienza dei materiali, fornisce tessuti altamente tecnici per usi professionali come il settore militare. Ha contribuito attivamente allo sviluppo e al collaudo del sistema NCU, collaborando con le agenzie di difesa e le truppe dei paesi nordici per garantire performance ottimali in ambienti artici, temperati e umidi. Oltre a fornire i materiali, Gore ha contribuito anche alla realizzazione di prototipi, allo svolgimento di test sul campo e al perfezionamento del design delle uniformi, al fine di soddisfare i rigorosi standard militari in termini di resistenza, traspirabilità e protezione dalle intemperie.

Il sistema di abbigliamento da combattimento integra le seguenti tecnologie di prodotto GORE-TEX:

- L'uniforme da combattimento standard è dotata della tecnologia di prodotto PYRAD® by GORE-TEX LABS, che offre una protezione ignifuga avanzata, oltre a comfort, resistenza e solidità del colore nel corso del tempo.
- Le uniformi termiche presentano la tecnologia di prodotto WINDSTOPPER® by GORE-TEX LABS incorporata nel tessuto esterno, che garantisce protezione antivento, alta vestibilità e resistenza.
- L'uniforme antipioggia è realizzata con la tecnologia di prodotto GORE-TEX, per offrire impermeabilità, protezione antivento e un'elevata traspirabilità.

"Siamo estremamente orgogliosi di far parte del team che ha sviluppato questo innovativo sistema di abbigliamento tattico" ha affermato Åke Sahlgaard, Key Account Manager e project manager di Gore nella progettazione della NCU. "La nostra priorità è stata quella di unire le migliori tecnologie in un'uniforme da combattimento che garantisca ai soldati la massima protezione, offrendo al contempo prestazioni elevate e un adeguato comfort. Assistere alla consegna di queste uniformi ai militari e sapere che grazie ad esse saranno protetti durante missioni di importanza vitale è motivo di grande soddisfazione per noi."

Il progetto è stato sviluppato nel corso di diversi anni, a partire da quando la Nordic Defense Cooperation (NORDEFCO) ha siglato con il fornitore Oskar Pedersen AS e i suoi rispettivi partner un accordo pluriennale per la realizzazione del sistema di

abbigliamento da combattimento, noto come sistema Nordic Combat Uniform (NCU). Con un valore di 425 milioni di euro, il progetto si distingue per la sua portata e realizzazione.

Oltre a Gore, il gruppo che ha collaborato al progetto del sistema NCU comprende i seguenti partner: Oskar Pedersen AS (partner contrattuale), Layers AS (project management), Costas Siamidis SA (responsabile dello sviluppo del sistema e della produzione di tutti gli strati esterni) e Aclima AS e Woolpower AB (per la produzione e lo sviluppo dei capi in lana).

About NORDEFCO

La Nordic Defense Cooperation (NORDEFCO) è composta da Danimarca, Finlandia, Islanda, Norvegia e Svezia. Il suo obiettivo principale è rafforzare la difesa nazionale dei paesi membri, esplorare sinergie congiunte e facilitare soluzioni di collaborazione efficaci.

About GORE-TEX Professional

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.

www.goretexprofessional.com

About 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

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