**Die RIOT Control-Polizeieinheiten in den Niederlanden werden mit flammhemmenden Uniformen von UF PRO ausgestattet**

**Komenda, Slowenien (26.3.2024)**

UF PRO hat seine neueste flammhemmende Uniform für die niederländische Bereitschaftspolizei bei einer Veranstaltung am 21. März 2024 in Ossendrecht, Niederlande, der Öffentlichkeit vorgestellt.

In Zusammenarbeit mit Gear Point, dem Vertriebspartner von UF PRO in den Niederlanden, hat die niederländische Polizei (Politiedienstencentrum) ihre RIOT Control-Polizeieinheit (Mobiele Eenheid) mit diesen fortschrittlichen Uniformen ausgestattet. Der Einführungsplan sieht 3.500 Uniformsätze vor, die im Jahr 2024 zum Einsatz kommen sollen.

Das neue Uniformsystem für Riot Control-Einsätze besteht aus mehreren flammhemmenden (FR) Komponenten, darunter die Striker X Gen.2 Combat Pants, das Striker X Combat Shirt, die Delta Eagle Gen.3 Tactical Softshell Jacket und die Monsoon XT Gen.2 Tactical Rain Jacket.

"UF PRO setzt mit seinem innovativen Dual-Use-Design neue Maßstäbe bei der Entwicklung von Uniformsystemen für Riot Control-Einsätze", sagt Darko Radoš Roth, Vertriebsleiter bei UF PRO. "Dieses Design ermöglicht einen nahtlosen Übergang zwischen dem täglichen Polizeidienst und Riot Control, ohne die Kleidung zu tauschen.”

Die Uniformsysteme wurden für außergewöhnliche Flammbeständigkeit und Atmungsaktivität entwickelt und sind auf die unterschiedlichen Anforderungen von Einheiten zur Kontrolle von Menschenmengen und Ausschreitungen zugeschnitten. Sie bieten robusten Schutz gegen Flammen und starke Hitze, ohne dabei auf Komfort, Funktionalität und Bewegungsfreiheit zu verzichten.

UF PRO arbeitet mit Branchenführern wie W.L. Gore & Associates (Gore) und Schoeller Textil AG zusammen, um höchste Qualität und innovative flammhemmende Technologie in ihren Bekleidungssystemen zu gewährleisten.

Die Delta Eagle Jacke und die Regenjacke verfügen über die innovative flammenhemmende Technologie PYRAD® von Gore, die effektiv den Wärmefluss durch den Stoff reduziert und die Ausbreitung von Flammen verhindert. Bei dieser Technologie werden unzählige kleine und reaktive Graphitpartikel gleichmäßig und dauerhaft in das Gewebe eingearbeitet. Bei plötzlicher Hitzeeinwirkung oder Flammen dehnen sich diese Partikel um mehr als das Zehnfache ihrer ursprünglichen Größe aus und bilden eine stabile, lückenlose Kohlenstoffschicht. Dadurch wird der Wärmefluss durch das Gewebe wirksam reduziert und die Ausbreitung von Flammen verhindert, so dass keine Löcher entstehen, kein Nachbrennen und kein Abtropfen. Durch die Integration von GORE-TEX und PYRAD® Technologie bietet diese Jacke dauerhaften Schutz vor Feuchtigkeit, gängigen Chemikalien, Hitze und Flammen.

Während die einzigartige Technologie von Gore nahtlos in die Regen- und Delta Eagle Jacken integriert ist, wird die innovative Pyroshell-Technologie von Schoeller in der flammhemmenden Kollektion der Combat Shirts und Combat Pants von UF PRO eingesetzt. Diese Technologie, die für ihren Komfort und ihre aktiven Schutzfunktionen bekannt ist, verwandelt herkömmliche, feuerempfindliche Materialien in nicht brennende Schichten, wenn sie der Hitze ausgesetzt werden. Durch die Verbindung von herkömmlichem Nylon und Material mit Dehnungseigenschaften und die Beimischung eines Wirkstoffs in die mittlere Klebeschicht erzielt Schoeller die gewünschten flammhemmenden Eigenschaften. Bei Hitzeeinwirkung dehnt sich der Wirkstoff durch das Gewebe aus und bildet eine nicht brennende Schicht, die brennbare Fasern vor direkter Einwirkung abschirmt.

Alle flammhemmenden Kleidungssysteme von UF PRO werden in akkreditierten und zertifizierten Labors strengen Tests mit dem Thermo-Man-Test unterzogen. Dabei handelt es sich um einen 3-Sekunden-Flashover-Test, bei dem eine mit Sensoren ausgestattete Testpuppe verwendet wird. Bei diesem von der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA) in der Schweiz durchgeführten Test wird ein Dummy mit der flammhemmenden Ausrüstung von UF PRO bekleidet und mit Sensoren ausgestattet, um wichtige Daten zu sammeln. Diese Methode gewährleistet eine umfassende Bewertung der Schutzeigenschaften des Kleidungsstücks, indem potenzielle Verletzungsgrade in einem realen Szenario aufgedeckt werden.

Die Zusammenarbeit von UF PRO mit der nationalen Polizeibehörde der Niederlande (Politiedienstencentrum) stellt einen bedeutenden Fortschritt bei Uniformsystemen für Riot Control-Einsätze dar. Die Einführung der neuen Uniform in Ossendrecht ist ein Schritt in Richtung einer sichereren und komfortableren Polizeiarbeit.

***Über UF PRO***

UF PRO ist bekannt für erstklassige taktische Bekleidung, die zuverlässigen Schutz und Komfort für militärische und polizeiliche Einsatzkräfte bietet. Jedes Kleidungsstück von UF PRO ist das Ergebnis intensiver Forschung, Tests und Erfahrungsaustausch mit den Anwendern. UF PRO nimmt die hohen Anforderungen, die im militärischen und polizeilichen Umfeld auftreten können, sehr ernst. Deshalb legt das Unternehmen bei jedem seiner Produkte größten Wert auf Perfektion.

UF PRO ist ein integraler Bestandteil der Mehler Systems-Familie und profitiert von dem reichhaltigen Wissen und der Erfahrung, für die der Name steht. Als Submarke innerhalb von Mehler Systems ist UF PRO den Werten und Prinzipien verpflichtet, die die Marke Mehler Systems seit Jahrzehnten geprägt haben.

Weitere Informationen über UF PRO finden Sie unter: [*ufpro.com*](http://ufpro.com)

Weitere Informationen über GORE-TEX Professional Fabrics finden Sie unter: [*goretexprofessional.com*](https://www.goretexprofessional.com/de)