

Incendi: protezione integrale contro l'intrappolamento

Fire Survival è un Dispositivo Integrale di Sicurezza e Autoprotezione distribuito da Saftco composto da tre elementi FS1-FS2-FS3, appositamente progettato per garantire sicurezza, favorire lo spegnimento e la protezione di persone e beni in situazioni di intrappolamento in incendi



a cura della Redazione

Al di là della stagionalità che un tempo li relegava più specificatamente ai periodi dell'anno più caldi o a quelli più secchi, i dati evidenziano una crescita della frequenza con cui gli incendi boschivi si manifestano. Gli eventi californiani cui assistiamo mentre scriviamo confermano le fattezze di quella che potrebbe diventare una vera e propria catastrofe, aggiungendosi al novero delle minacce di cui soffre il nostro pianeta per l'incuria e l'ottusità dell'essere umano. Secondo i dati di Legambiente, nel 2017 la superficie totale bruciata nell'anno è stata

di 75.000 ettari. A questa perdita di risorse naturali, si aggiungono cifre peggiori dettate dalla perdita di vite umane. Nel nostro territorio nonostante la vasta superficie andata in fumo ci sono state solamente 2 vittime, ma in Grecia e Portogallo le vittime dovute ad accerchiamento o intrappolamento da fiamme sono state 142 (2017).

Un supporto in più per gli operatori impegnati in questi delicati interventi arriva oggi da Fire Survival, Dispositivo Integrale di Sicurezza e Autoprotezione, composto da tre elementi . FS1, FS2 e FS3 -, appositamente progettato per garantire sicurezza, favorire lo spegnimento e la protezione di persone e beni in situazioni d'intrappolamento in incendi. Grazie alle prestazioni, agli elementi che lo formano e alle sue proprietà d'uso, il dispositivo ha acquisito la designazione di attrezzatura di protezione collettiva nel settore dell'antincendio. Nella fattispecie Fire Survival stabilisce una

Attività di contrasto al fuoco



zona di sopravvivenza in situazioni concrete d'intrappolamento nei casi in cui le condizioni ambientali generate dall'incendio mettono in pericolo la vita delle persone coinvolte.

Assicurare in condizioni estreme, quali sono spesso gli incendi di tipo forestale, un'ultima possibilità di salvezza al personale antincendio intrappolato o in pericolo, è la principale mission di Fire Survival che mette a disposizione dei professionisti dell'antincendio boschivo le risorse materiali e tecniche necessarie per stabilire una zona di sopravvivenza in situazioni di grave criticità, con dei parametri di sicurezza e protezione ampiamente testati in condizioni ambientali reali, in aggiunta a idonee procedure di sicurezza.

Fire Survival: gli elementi del sistema

FS1

Lancia Integrale di Sicurezza e d'Autoprote-



zione, FS1 è stata appositamente progettata per garantire condizioni di sicurezza - protezione - spegnimento - autoprotezione per le persone e i beni minacciati dall'incendio in situazioni di intrappolamento.

Le sue prestazioni e il suo uso consentono d'ottenere la massima protezione realizzando una cortina contro fiamme e calore radiante.



Composizione del kit di protezione Fire Survival



FS1



FS2: dotazioni



FS2

Rifugio Collettivo Ignifugo, progettato per favorire la sicurezza e la protezione del personale AIB di fronte a situazioni estreme d'intrappolamento da incendio, FS2 agisce laddove le condizioni ambientali esistenti di temperatura e di gas diventano incompatibili con la vita. Le sue prestazioni d'uso permettono di proteggere sino a 6 persone da fiamme e da calore, riducendo all'interno la temperatura sino a livelli sopportabili. All'interno una bombola d'aria dispensa aria respirabile priva di gas tossici a temperatura molto bassa mettendo al riparo da ustioni letali ai polmoni il personale rifugiato.

FS3

Protettore Termico di Pneumatici Ignifugo, FS3 è stato appositamente progettato per la proteggere lo pneumatico del veicolo dall'ignizione in situazioni estreme di esposizione al fuoco. Gli pneumatici sono, infatti, elementi estremamente suscettibili alla combustione e una volta incendiati sono praticamente inestinguibili.

Nonostante l'assenza di statistiche, sono numerosi i veicoli bruciati durante gli incendi come conseguenza di situazioni d'intrappolamento, vuoi per l'abbandono da parte dei propri utenti in situazioni estreme o per la

FS3 a protezione degli pneumatici dei mezzi speciali





L'innesco dei pneumatici genera una fonte d'energia costante che favorisce la propagazione delle fiamme al resto degli elementi del veicolo

manca di sistemi di protezione, se non addirittura perché inadeguati a operare in questi scenari.

Nella maggior parte dei casi, gli pneumatici, ma anche i materiali di rivestimento e i vetri del veicolo di spegnimento restano particolarmente vulnerabili se esposti a temperature estreme e prolungate non impedendo l'innesco e la propagazione del fuoco verso il resto del veicolo, anche quando fabbricati con specifiche e materiali secondo normativa.

Altre applicazioni

L'ampia varietà di prestazioni e modalità d'applicazione unita all'efficacia e all'adattabilità a differenti fonti d'alimentazione – sia da mezzi che da reti fisse antincendio –, fanno di Fire Survival un dispositivo versatile per i più disparati servizi d'antincendio e salvataggio per qualsivoglia utenza o settore operativo.

■ Per informazioni:
www.safcoitalia.net



Fire Survival: esemplificazioni d'uso

