

Le Aziende Informano

Anafgroup: la nuova frontiera della ricerca è la creazione di una gamma di estintori ecologici, puliti, leggeri e facili da utilizzare

Perfetta visibilità e respirabilità garantita durante e dopo la scarica. Velocità di raffreddamento, elevata capacità estinguente in classe A, minori danni causati dal fuoco e ripristini più rapidi delle attività

A cura di **Juri Comi**, *Firefighting Systems Technical Manager*
– *Anaf Fire Protection S.p.A.*

Innovazione, facilità di utilizzo, sicurezza, rapidità di intervento e rispetto dell'ambiente spingono costantemente le società di **Anafgroup** a sviluppare tecnologie e prodotti ad alta capacità estinguente, coprendo le esigenze dei mercati di tutto il mondo.

Ogni estintore e suo componente sono specificamente studiati per proteggere dalle diverse tipologie di incendio (liquidi o solidi infiammabili, olii e grassi, metalli, sostanze gassose).

Durante le normali attività quotidiane, la maggior parte degli incendi può coinvolgere materiali solidi (arredamenti, tessuti, carta, plastica, etc.), sia in ambito domestico che lavorativo (uffici,

negozi, etc). Per questo motivo, gli estintori in classe A hanno un vastissimo campo di utilizzo.

Negli estintori idrici, la performance è raggiunta attraverso l'impiego di agenti schiumogeni, prevalentemente utilizzati per aumentare la classe B (liquidi infiammabili), nel 90% dei casi non necessaria.

Tali estinguenti hanno, inoltre, limiti o controindicazioni per il loro utilizzo (compatibilità dei materiali, residui), la loro manutenzione (interventi frequenti, modalità di stoccaggio), il costo del prodotto e gli aspetti ambientali.

Gli agenti schiumogeni maggiormente utilizzati contengono infatti sostanze

ANAFGROUP

Via del Commercio n. 4
27020 Torre d'Isola (PV)

● E-MAIL
info@anaf.eu

● WEB
www.anaf.eu

● TELEFONO
+39 0382 4533

fluorurate come PFOA e PFOS, composte da lunghe catene di carbonio, impermeabili all'acqua e ai grassi, che permangono nell'ambiente per periodi prolungati. Il Reg. EU/2017/1000 e la Direttiva 2006/122 hanno imposto dei limiti stringenti al loro impiego per la produzione di schiume concentrate in ambito antincendio e i composti fluorurati saranno definitivamente messi al bando nel 2025.

L'alternativa più naturale, sicura e vantaggiosa dal punto di vista pratico, economico ed ambientale è l'acqua. Il centro di ricerca e sviluppo e la verticalizzazione della produzione permettono al gruppo Anaf di progettare, sviluppare e produrre non solo componenti di elevatissima qualità, ma anche gli agenti estinguenti che completano la performance dell'estintore. Nello specifico, è stato sviluppato un apposito additivo, completamente biodegradabile, che in minime quantità è in grado di aumentare in maniera significativa la capacità estinguente dell'acqua in classe A, riducendo i tempi di spegnimento. L'efficacia di questa tipologia di estintori è stata testata, con



Certificazione ambientale
UNI EN ISO 14001:2015, un impegno costante nei confronti dell'ambiente

spegnimenti reali, durante la "SFO 2021", l'esercitazione nazionale dei Vigili del fuoco sui nuovi apparati e tecnologie innovative nella lotta agli incendi, presso la Scuola di Formazione Operativa di Montelibretti (Roma).

Facilità d'uso, compatibilità con i materiali, assenza di tossicità e residui, perfetta visibilità e respirabilità durante la scarica rendono questa tipologia di estintore ideale per l'utilizzo all'interno degli edifici. Pur non essendo formalmente omologata per spegnere liquidi infiammabili, risulta efficace anche su piccoli fuochi di classe B e può anche essere utilizzata su apparecchi in tensione fino a 1000 V, rispettando una distanza di almeno un metro. Con una vita utile di almeno dieci anni e la messa al bando dei fluorurati, l'acqua additivata diviene un prodotto adatto al presente ed al futuro prossimo nel mondo degli estintori, un passaggio obbligato reso possibile dall'innovazione sempre più spinta nel rispetto dell'ambiente e delle normative vigenti. ♦

Gli estintori Anaf sono stati testati in occasione di "SFO 2021", l'esercitazione annuale dei Vigili del Fuoco, svoltasi a Montelibretti (Roma) lo scorso maggio



Inquadra il QR-code e visualizza il video delle prove di spegnimento

