

USO DEGLI ESTINTORI E NORME ANTINCENDIO

Gli estintori possono contenere diversi agenti estinguenti ognuno specifico per una classe di incendio.

I più comuni sono:

- a) Estintore a CO₂ (anidride carbonica);
- b) Estintore a schiuma;
- c) Estintore a polvere.

L'estintore a CO₂ è omologato per l'estinzione delle classi di incendio:

- B: liquidi infiammabili;
- C: gas

È anche indicato per l'estinzione di incendi di apparecchiature elettriche e solidi vari (documenti cartacei, stracci, legname, ecc.) in ambienti chiusi.

L'estintore a schiuma viene usato principalmente per la classe di incendio B:

- bitume e vernice bituminosa;
- olio e grasso;
- liquidi infiammabili (diluenti, benzina, nafta, ecc.)

L'estintore a polvere viene usato in tutti i tipi di incendio, compresi quelli di apparecchiature elettriche (classi di incendio A, B e C).

Norme per l'uso:

- ❖ Prendere l'estintore e avvicinarsi il più possibile all'incendio, avendo cura di disporsi in posizione tale da non essere investiti dalle fiamme e dal fumo, strappare la spina di sicurezza posta sotto il percussore.
- ❖ Mantenendo il mezzo nella posizione di presa dirigere il getto alla base delle fiamme. L'estintore deve essere scaricato completamente.
- ❖ Porre attenzione nelle fasi di estinzione di liquidi infiammanti, avendo accortezza di operare un "soffocamento" della fiamma e di non indirizzare il getto direttamente sul pelo libero al fine di non provocarne la fuoriuscita dal contenitore o comunque l'allargamento della zona interessata dalle fiamme.
- ❖ È preferibile in generale usare estintori a CO₂ in ambienti chiusi, cabine, uffici, ecc. (fare attenzione però al pericolo di asfissia in caso di forte concentrazione di CO₂ nell'ambiente) e quelli a schiuma e a polvere in ambienti aperti.
- ❖ Durante l'uso degli estintori è bene tenersi sopravento (cioè con il vento che arriva alle spalle) e in presenza di liquidi incendiati prestare la massima attenzione agli eventuali spruzzi di liquido bollente che potrebbero essere sollevati dal getto dell'estintore.
- ❖ Tenere ben coperte con indumenti tutte le parti del corpo.