PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 483 di lunedì 28 gennaio 2002

Quiz di PuntoSicuro del 28/01/02

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Nel numero 478 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante i dispositivi di protezione individuale.
Quale/i dei seguenti fattori devono essere valutati nella scelta di un guanto resistente agli agenti chimici?
1) Il tasso di permeazione
2) Le caratteristiche di degradazione
3) Il peso e lo spessore

Tutte le risposte fornite sono esatte.
Le prime caratteristiche, in genere considerate nella scelta di un guanto resistente agli agenti chimici, sono il peso e lo spessore del materiale che lo costituisce.
E' fondamentale, però, non basarsi esclusivamente su questi fattori e valutare anche il tasso di permeazione e le caratteristiche di degradazione.
Il tasso di permeazione è legato ai tempi di penetrazione della sostanza chimica in profondità, nelle molecole che compongono il materiale di cui è costituito il guanto.
A occhio nudo infatti, un guanto che è già stato usato per proteggere le mani dagli agenti chimici può sembrare in perfette condizioni; in realtà anche quando non ci sono lacerazioni o punture visibili, può accadere che un guanto non offra più la giusta protezione, poiché gli agenti chimici potrebbero essere stati assorbiti nel materiale del guanto stesso.
Anche le caratteristiche di degradazione non sono da sottovalutare, e permettono di conoscere le condizioni che portano il guanto a indurirsi e seccarsi, ad ammorbidirsi e indebolirsi oppure a perdere la forma.

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.
In quale dei seguenti casi l'azione estinguente di due operatori, che agiscono contemporaneamente azionando un estintore ciascuno, è più efficace?
1) I due operatori sono sistemati in modo da formare un angolo massimo di 90 gradi
2) I due operatori sono disposti uno davanti all'altro
3) I due operatori sono disposti in modo da colpire con l'estinguente la parte alta delle fiamme

---

www.puntosicuro.it