

## Επιθεώρηση - επισκευή

Μετά από κάθε χρήση οι στολές αντιπυρικής προστασίας να καθαρίζονται εξωτερικά με ελαφρά βρεγμένο σπόγγο ή ύφασμα με ήπιο απορρυπαντικό ή σαπούνι και χωρίς έντονη τριβή και να επιθεωρούνται για τσακίσματα – φθορές του αλουμινοϋφάσματος, προκειμένου να διαπιστωθεί η καταλληλότητά τους για επαναχρησιμοποίηση. **Εφεξής η επιθεώρηση των στολών αντιπυρικής προστασίας να πραγματοποιείται τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.** Εάν υπάρχει η παραμικρή αμφιβολία, επιβάλλεται να αποστέλλονται για έλεγχο στο ειδικό εργαστήριο του Α.Π.Σ.

Ανάλογα με το μέγεθος της φθοράς της αντιπυρικής στολής, αυτή δύναται να επισκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, είτε στο ειδικό εργαστήριο του Α.Π.Σ. από πυροσβεστικούς υπαλλήλους, οι οποίοι έχουν λάβει την απαραίτητη εκπαίδευση από τις κατασκευάστριες εταιρείες και διαθέτουν σχετική βεβαίωση, είτε από τις ίδιες τις εταιρείες.

## Διάρκεια ζωής

Η διάρκεια ζωής των αντιπυρικών στολών καθορίζεται από τον κατασκευαστή και αναφέρεται στις προβλεπόμενες συνθήκες συντήρησης και αποθήκευσης.

**Εφεξής στολές αντιπυρικής προστασίας των οποίων η διάρκεια ζωής έχει παρέλθει, δεν απορρίπτονται, αλλά παραμένουν στις Π.Υ. αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση, φέροντας σχετική επισήμανση.**

## Μητρώο

Οι Π.Υ. υποχρεούνται στην τήρηση ηλεκτρονικού μητρώου για τις εν λόγω στολές. Στο Παράρτημα Α περιλαμβάνεται σχετικό ενδεικτικό Υπόδειγμα 9.

## **6.3 ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΕΡΙΩΝ**

Οι ανιχνευτές εκρηκτικών και άλλων αερίων χρησιμοποιούνται σε πυροσβεστικές - διασωστικές επιχειρήσεις, όπου υπάρχει ενδεχόμενη παρουσία επιβλαβών - εκρηκτικών αερίων ή έλλειψη επάρκειας συγκέντρωσης οξυγόνου όπως:

- κατάβαση σε πηγάδια,
- είσοδος σε σπήλαια μεγάλου μήκους, υπονόμους, ορυχεία, δεξαμενές κ.ά.,
- παροχή βοήθειας σε χώρους όπου υπάρχει διαρροή αερίου, π.χ. βιομηχανικά ψυγεία.

Οι εν λόγω συσκευές ανιχνεύουν και μετρούν:

- την ύπαρξη εκρηκτικού περιβάλλοντος (συνήθως με βάση το μεθάνιο CH<sub>4</sub>),
- την % κ.ό. συγκέντρωση σε οξυγόνο O<sub>2</sub> και

- την παρουσία τοξικών ουσιών αποδιδόμενη σε ppm (μέρη στο εκατομμύριο), όπως μονοξείδιο του άνθρακα CO, υδρόθειο H<sub>2</sub>S, χλώριο Cl<sub>2</sub> και αμμωνία NH<sub>3</sub>.

Διευκρινίζεται ότι οι εν λόγω ανιχνευτές δεν προστατεύουν άμεσα τον πυροσβεστικό υπάλληλο, αλλά ανιχνεύουν και προειδοποιούν για την επικίνδυνη κατάσταση. Επομένως η προσέγγιση του συμβάντος από τον πυροσβεστικό υπάλληλο απαιτεί τη χρήση του κατά περίπτωση κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού (Α/Σ, στολή χημικής προστασίας κ.λπ.). Σε κάθε περίπτωση ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός (φακοί, ασύρματοι, εργαλεία κ.ά.) πρέπει να είναι αντιακρηκτικού τύπου. Ο ανιχνευτής επιβάλλεται να ενεργοποιείται πριν από την είσοδο στον επικίνδυνο χώρο και να καθορίζεται ο τρόπος εκκένωσης του χώρου, εφόσον απαιτηθεί.

Σημειώνεται ότι λόγω απρόβλεπτων καταστάσεων χώροι χαμηλής αρχικά επικινδυνότητας ενδέχεται να μετατραπούν σε επικίνδυνους (λόγω απομείωσης της συγκέντρωσης οξυγόνου ή δημιουργίας εκρηκτικής ατμόσφαιρας). Επίσης ο ανιχνευτής ανιχνεύει στιγμιαία και για συγκεκριμένο σημείο του χώρου. Για τους παραπάνω λόγους επιβάλλεται η συνεχής ανίχνευση του περιβάλλοντος καθ' όλη τη διάρκεια της επιχείρησης.

Οι μετρήσεις να διενεργούνται στα εξής επίπεδα:

- του εδάφους,
- των όμων,
- της κεφαλής του πυροσβεστικού υπαλλήλου καθώς και
- σε οποιοδήποτε σημείο ενδέχεται να συσσωρευτεί επικίνδυνο αέριο, όπως εσοχές και γωνίες.

Η σωστή θέση ανάρτησης του ανιχνευτή είναι στο ύψος του στήθους του πυροσβεστικού υπαλλήλου.

Σε περίπτωση ενεργοποίησης της συσκευής υπάρχουν δύο επίπεδα συναγερμού, το χαμηλό και το υψηλό. Ο συναγερμός χαμηλού κινδύνου απενεργοποιείται αυτόματα κάθε φορά που τα επίπεδα επανέρχονται σε αποδεκτά όρια ή χειροκίνητα από τον πυροσβεστικό υπάλληλο, εφόσον το επιθυμεί. Ο συναγερμός υψηλού κινδύνου είναι αδύνατο να σταματήσει αυτόματα παρά μόνο με συνειδητή επιλογή του πυροσβεστικού υπαλλήλου, ο οποίος είναι ήδη ενήμερος για την επικίνδυνη ατμόσφαιρα στην οποία βρίσκεται.

Για τη σωστή και ασφαλή λειτουργία του ανιχνευτή είναι απαραίτητα τα κάτωθι:

- Να πραγματοποιείται η προβλεπόμενη από τον εκάστοτε κατασκευαστή περιοδική βαθμονόμηση από προσωπικό του ειδικού εργαστηρίου του Α.Π.Σ.
- Να είναι μόνιμα φορτισμένος και έτοιμος προς χρήση από εκπαιδευμένους υπαλλήλους.
- Να είναι προσβάσιμος από το πλήρωμα της πυροσβεστικής εξόδου.