

Κατά την επέμβαση σε κάποιο συμβάν παρέχονται τα εξής τρία (3) επίπεδα προστασίας:

- Α' επίπεδο: περιλαμβάνει στολή προστασίας από στερεά, υγρά και αέρια χημικά και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Β' επίπεδο: περιλαμβάνει στολή μικρότερης χημικής προστασίας από την προηγούμενη και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Γ' επίπεδο: περιλαμβάνει στολή ελαφριάς χημικής προστασίας και συσκευή φιλτραρίσματος.

Όλες σχεδόν οι υπάρχουσες στολές στο Π.Σ. είναι επιπέδου Α, αεροστεγείς και ικανές να χρησιμοποιηθούν πολλές φορές. Στις στολές αυτού του τύπου επιβάλλεται εσωτερικά η χρήση Α/Σ και κράνους.

Χρήση

Ο πυροσβεστικός υπάλληλος πρέπει να είναι εκπαιδευμένος και εξοικειωμένος με τη χρήση της στολής χημικής προστασίας και σίγουρος ότι ενδείκνυται για το χημικό περιβάλλον, στο οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί. Επίσης ο χρόνος παραμονής στο χημικό περιβάλλον εξαρτάται από το χημικό παράγοντα, τη συγκέντρωσή του και καθορίζεται από τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Ο βαθμός φθοράς της στολής δεν δύναται να προσδιοριστεί μετά από επαφή με χημικό παράγοντα. Επισημαίνεται ότι η παραμονή του πυροσβεστικού υπαλλήλου σε χημικό περιβάλλον, για το οποίο δεν ενδείκνυται η συγκεκριμένη στολή ή για διάρκεια μεγαλύτερη από την καθορισμένη στο εγχειρίδιο χρήσης, επιφέρει αλλοίωση του υλικού κατασκευής της στολής και υποβάθμιση του επιπέδου ασφαλείας που παρέχεται στον πυροσβεστικό υπάλληλο.

Επειδή η στολή μονώνει απόλυτα από το περιβάλλον και το ανθρώπινο σώμα δεν «αναπνέει», η χρήση της έχει ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη υγρασίας και θερμοκρασίας εντός αυτής. Το ανθρώπινο σώμα χάνει πολλά υγρά και η ομματοθυρίδα θαμπώνει. Πριν τη χρήση της πρέπει το εσωτερικό της ομματοθυρίδας και το εξωτερικό της προσωπίδας της Α/Σ να επικαλύπτονται με αντιθαμβωτικό υγρό και ο πυροσβεστικός υπάλληλος να έχει καταναλώσει ποσότητες υγρών.

Επισημαίνεται ότι στις περισσότερες στολές ο πυροσβεστικός υπάλληλος δύναται να χρησιμοποιήσει το χέρι του και εσωτερικά της στολής.

Έλεγχος - συντήρηση

Για να επιτευχθεί ολοκληρωμένη προστασία του πυροσβεστικού υπαλλήλου από χημικά, πρέπει η στολή να παρέχει τέλεια στεγανότητα και να καλύπτονται όλα τα μέλη του. Αν υπάρχει η παραμικρή αμφιβολία για τη στεγανότητα της στολής, επιβάλλεται να αποστέλλεται για έλεγχο. Η συντήρηση και επισκευή των στολών χημικής προστασίας γίνεται 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. Στα εν λόγω

εργαστήρια δύναται να πραγματοποιηθεί και επισκευή των στολών αυτών, π.χ. μπάλωμα μικρής οπής, αντικατάσταση κατεστραμμένων μποτών - γαντιών κ.ά., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή.

Η στολή να ελέγχεται για τη στεγανότητά της μετά από κάθε χρήση, επιχειρησιακή ή εκπαιδευτική (αποκλειστικά και μόνο εφόσον δεν υπάρχει διαθέσιμη στολή, της οποίας η διάρκεια ζωής έχει παρέλθει), καθώς και στα χρονικά διαστήματα που καθορίζει ο κατασκευαστής.

Το φερμουάρ να λιπαίνεται με λιπαντικό (π.χ. βαζελίνη) τακτικά και απαραίτητα πριν και μετά τη χρήση.

Αμέσως μετά τη χρήση να ξεπλένεται με άφθονο νερό και σαπούνι και να στεγνώνεται καλά σε χώρο που δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως, για 2-3 ημέρες (χρόνος εξάτμισης τυχόν υπολειπόμενων χημικών).

Αποθήκευση

Για να διατηρεί η στολή τις ιδιότητες που απαιτεί η ασφαλής χρήση της, να αποθηκεύεται με σωστό τρόπο και να διατηρείται σύσκευασμένη σωστά στο δικό της κιβώτιο (στο όχημα ή στην αποθήκη) ή κρεμασμένη - διπλωμένη σε ειδικό χώρο αποθήκευσης, με σκοπό να αποφεύγεται, όσο είναι δυνατόν, το τσάκισμα του υλικού της στολής καθώς και η άσκηση οποιασδήποτε μορφής πίεσης επ' αυτής. Να αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο και να μην εκτίθεται άμεσα σε ηλιακή ακτινοβολία λόγω κινδύνου αλλοίωσης του υλικού (π.χ. πολυμερισμός, γήρανση κ.ά.). Εάν διατηρείται κρεμασμένη, πρέπει, είτε οι μπότες να είναι προς τα πάνω σε ειδική κρεμάστρα, είτε να ακουμπούν στο έδαφος, ώστε να μην ασκείται τάση στις ραφές της στολής λόγω βάρους.

Τοποθέτηση της στολής εντός του κιβωτίου της σημαίνει: «Με απλωμένη τη στολή και την ομματοθυρίδα προς το έδαφος, διπλώνονται δύο φορές οι μπότες προς τα πάνω, φέρονται τα μανίκια πάνω στις μπότες και τέλος διπλώνεται η κουκούλα πάνω στα μανίκια». Στην περίπτωση αυτή συνιστάται η χρήση ταλκ, ώστε να μην κολλάνε μεταξύ τους τα διπλωμένα μέρη της στολής.

Διάρκεια ζωής

Ο χρόνος ζωής της στολής καθορίζεται από τον κατασκευαστή και αναφέρεται στις προβλεπόμενες συνθήκες συντήρησης και αποθήκευσης.

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

Απολύμανση

Η απολύμανση των εν λόγω στολών πραγματοποιείται με κατάλληλα υλικά, ανάλογα με το περιβάλλον στο οποίο έχουν εκτεθεί.