

Μητρώο

Οι Π.Υ. υποχρεούνται στην τήρηση ηλεκτρονικού μητρώου για τις στολές χημικής προστασίας. Στο Παράρτημα Α περιλαμβάνεται σχετικό ενδεικτικό Υπόδειγμα 8.

6.2 ΣΤΟΛΕΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Οι στολές αντιπυρικής προστασίας είναι ειδικής κατασκευής και παρέχουν στον πυροσβεστικό υπάλληλο προστασία από τις φλόγες και την ακτινοβολούμενη θερμότητα. Φέρονται για μικρό χρονικό διάστημα, ώστε να δώσουν τη δυνατότητα στον πυροσβεστικό υπάλληλο να αντιμετωπίσει ειδικές καταστάσεις πυρόσβεσης και διάσωσης υψηλού κινδύνου.

Κατασκευή

Οι στολές αντιπυρικής προστασίας αποτελούνται, ανάλογα με τη χρήση τους, από ένα ή περισσότερα στρώματα υφασμάτων ανθεκτικών στην υψηλή θερμοκρασία. Τα υφάσματα αυτά είναι βαμβακερά, μάλλινα με επεξεργασία ακαυστότητας ή από άλλα σύγχρονα υλικά (π.χ. Kevlar, Aramide κ.ά.). Το εξωτερικό από αυτά τα στρώματα επιμεταλλώνεται με φύλλο αλουμινίου, ώστε να ανακλάται επαρκώς η προσπίπτουσα θερμική ακτινοβολία.

Στις ανωτέρω στολές υπάρχει η δυνατότητα χρήσης αντιπυρικής κουκούλας (μπαλακλάβα).

Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η χρήση των στολών αντιπυρικής προστασίας που περιέχουν αμιάντο. Οι Π.Υ. οφείλουν να ελέγξουν την ύπαρξη τέτοιων στολών, οι οποίες σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποσύρονται.

Οι αντιπυρικές στολές διαθέτουν κατάλληλη διαμόρφωση, ώστε ο πυροσβεστικός υπάλληλος να μπορεί να χρησιμοποιήσει Α/Σ και κράνος.

Κατηγορίες

Το Π.Σ. διαθέτει τρία είδη στολών αντιπυρικής προστασίας:

- Στολές απλής προσέγγισης: χρησιμοποιούνται για περιορισμένες εξειδικευμένες επιχειρήσεις πυρόσβεσης που διεξάγονται σε απόσταση από συμβάντα με πολύ μεγάλες ποσότητες θερμότητας ακτινοβολίας, μεταφοράς και επαφής, όπως πυρκαγιές εύφλεκτων υγρών και αερίων.
- Στολές εγγύτερης προσέγγισης: χρησιμοποιούνται σε εξειδικευμένες επιχειρήσεις πυρόσβεσης, που ενδεχομένως περιλαμβάνουν και διασωστικές ενέργειες, σε συμβάντα που συνεπάγονται πολύ μεγάλες ποσότητες θερμότητας ακτινοβολίας, μεταφοράς και επαφής, όπως πυρκαγιές αεροσκαφών, πυρκαγιές εύφλεκτων υγρών και αερίων, επιχειρήσεις οι οποίες διεξάγονται κοντά στην πυρκαγιά, χωρίς να συνεπάγεται είσοδος εντός αυτής.

- Στολές διέλευσης - εισόδου: χρησιμοποιούνται σε πολύ εξειδικευμένες επιχειρήσεις πυρόσβεσης, που ενδεχομένως περιλαμβάνουν και διασωστικές ενέργειες, σε συμβάντα που συνεπάγονται πολύ μεγάλες ποσότητες θερμότητας ακτινοβολίας, μεταφοράς και επαφής, όπως πυρκαγιές αεροσκαφών, πυρκαγιές εύφλεκτων υγρών και αερίων, με την ουσιαστική διαφορά ότι παρέχουν δυνατότητα εισόδου στον καιόμενο χώρο και άμεσης επαφής με τις φλόγες για περιορισμένο χρονικό διάστημα.

Σύμφωνα με το ισχύον σήμερα πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1486/2008 «Προστατευτική ενδυμασία για πυροσβέστες - μέθοδοι δοκιμής και απαιτήσεις για ανακλαστικές ενδυμασίες για ειδικές περιπτώσεις πυρόσβεσης», δεν υφίσταται διαχωρισμός σε επιμέρους είδη αντιπυρικών στολών και γίνεται λόγος για ολόσωμη στολή που καλύπτει όλο το σώμα και τα πόδια του πυροσβεστικού υπαλλήλου σε συνδυασμό με κουκούλα κεφαλής, γάντια πέντε δακτύλων και καλύμματα μποτών. Πλέον το Π.Σ. προμηθεύεται στολές αντιπυρικής προστασίας τέτοιου τύπου, το επίπεδο προστασίας των οποίων είναι αντίστοιχο των στολών διέλευσης - εισόδου.

Χρήση

Επισημαίνεται ότι οι πυροσβεστικοί υπάλληλοι που φέρουν τη στολή αντιπυρικής προστασίας δεν πρέπει να εκτίθενται σκοπίμως και αναίτια σε φλόγες. Το υλικό των αντιπυρικών στολών χαρακτηρίζεται από υψηλή θερμοχωρητικότητα, με συνέπεια τον κίνδυνο μεταφοράς της θερμότητας στο εσωτερικό αυτής και εν συνεχεία στον πυροσβεστικό υπάλληλο. Για το λόγο αυτό οι πυροσβεστικοί υπάλληλοι που φέρουν την εν λόγω στολή δεν πρέπει να εκτίθενται σε φλόγες για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η στολή δεν είναι πλήρως αδιάβροχη, όμως απωθεί το νερό («water repellent»). Δεν προτείνεται η χρήση της μπροστά από παροχή νερού για πολύ ώρα. Οι ιδιότητές της μειώνονται ανάλογα με την έκθεσή της σε νερό και κατ' επέκταση υποβαθμίζεται το επίπεδο προστασίας του πυροσβεστικού υπαλλήλου. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την διάρκεια κατάσβεσης, αλλά όχι για να προστατεύσει από το νερό σε θερμοκρασία βρασμού, μόνο από την ακτινοβολούμενη θερμότητα.

Αποθήκευση

Για να διατηρεί η στολή τις ιδιότητες που απαιτεί η ασφαλής χρήση της, πρέπει να αποθηκεύεται με ορθό τρόπο. Για το λόγο αυτό απαιτείται να διατηρείται συσκευασμένη σωστά στην αρχική της συσκευασία (στο όχημα ή στην αποθήκη). Η αποθήκευση να γίνεται σε σκιερό και δροσερό περιβάλλον, ελεύθερο από βρωμιές και σκόνες. Να είναι απόλυτα στεγνή και να αποφεύγεται το τσάκισμα και εν γένει η λύση της συνέχειας του αλουμινοϋφάσματος, διότι μειώνεται η ανακλαστική ικανότητά της. Το ίδιο ισχύει και για την ομματοθυρίδα, η οποία πρέπει να προστατεύεται από χάραγμα - θραύση κ.λπ., καθώς έχει υποστεί ειδική επεξεργασία για την αντοχή της.