

ΕΞΕΛΙΚΤΡΑ ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Αμεσότητα στην Πυρόσβεση

Το κυριότερο λάθος που μπορούμε να κάνουμε όταν βρισκόμαστε μπροστά σε μια φωτιά εν τη γενέσει της, είναι να μη δράσουμε άμεσα. Ως γνωστόν, η φωτιά είναι ευκολότερο να αντιμετωπιστεί όταν είναι ακόμα μικρή, ενώ μετά τα πρώτα κρίσιμα λεπτά είναι όλο και πιο δύσκολο να τη σβήσουμε. Συγκεκριμένα, όσον αφορά στις πυροσβεστικές φωλιές, εφαρμόζεται εδώ και δεκαετίες σε όλη την Ευρώπη η εναλλακτική λύση των Εξελικτρων Αξονικής Τροφοδοσίας. Αποτελούνται από μια βάση στήριξης, έναν κρουνό, ένα τυλικτήρα με ημίκαμπο σωλήνα (που επιτρέπει τη διέλευση

του νερού όσο ο σωλήνας είναι ακόμα στον τυλικτήρα) και έναν αυλό. Όλα δηλαδή τα εξαρτήματα μιας πυροσβεστικής φωλιάς, ενσωματωμένα σε ένα σύνολο. Είναι ανθεκτικά, πιστοποιημένα κατά EN 671-I, με ή χωρίς ερμάριο.

Με την πυροσβεστική φωλιά, όταν πιάσει φωτιά, ο χρήστης πρέπει:

1. Να ξετυλίξει την πλακέ μάνικα από τον τυλικτήρα της και να την απλώσει ευθεία στο έδαφος.
2. Να συνδέσει τη μάνικα με τον κρουνό, με τα χέρια του ή με ζεύγος κλειδιών,



3. Να συνδέσει τη μάνικα με τον αυλό, πάλι μέσω των ταχυσυνδέσμων τους.
4. Να ανοίξει τον κρουνό.
5. Να επιτεθεί τότε στη φωτιά.

Αντίθετα, με το εξελικτρο αξονικής τροφοδοσίας, τα μόνα βήματα που κάνει ο χρήστης είναι:

1. Ανοίγει την (ήδη συνδεδεμένη με το δίκτυο) βάνα.
2. Τραβά τον αυλό, ξετυλίγοντας όσο μήκος σωλήνα χρειάζεται και ταυτόχρονα επιτίθεται στη φωτιά.



PRONOIA, www.pronoia.gr, τηλ.: 210- 57207620

Διεθνές πρότυπο ISO IS 15779

Σχόλιο στο άρθρο του Security Manager - τεύχος 43, Ιανουάριος - Φεβρουάριος 2013, «Σταθερά Συστήματα Κατάσβεσης – Οι εξελίξεις και τα Σημεία Προσοχής»

Αγαπητοί Κύριοι,
Διαβάζοντας το περιοδικό σας, Security Manager (τεύχος 43, Ιανουάριος – Φεβρουάριος 2013) στο άρθρο που αφορά στα Σταθερά Συστήματα Κατάσβεσης – Οι εξελίξεις και τα Σημεία Προσοχής, του κου Αριστοτέλη Λυμπερόπουλου, διαπιστώσαμε τα εξής:

Το άρθρο περιγράφει στις τεχνικές προδιαγραφές των πυροτεχνικών γεννητριών αερολύματος και το πρότυπο NFPA 2010, το οποίο αναφέρεται σε όλα τα είδη των σταθερών γεννητριών αεροζόλ και ενημερώνει σχετικά με το τι θα πρέπει να προσέξει ο μελετητής, ο εγκαταστάτης και ο χρήστης σχετικά με την επιλογή των συστημάτων αερολύματος και την εγκατάστασή τους. Δεδομένου ότι σαν εταιρεία είμαστε αποκλειστικός αντιπρόσωπος του συστήματος Fire Jack (Aerosol) στην Ελ-

λάδα και πρεσβεύοντας την ορθή, βάση προτύπου, εγκατάσταση του συστήματος μας, επικοινωνήσαμε με τον ΕΛΟΤ για να ενημερωθούμε για τις εξελίξεις σε ότι αφορά στα πρότυπα. Ο ΕΛΟΤ ενημέρωσε ότι το NFPA 2010 δεν αναγνωρίζεται στην Ελλάδα ως πρότυπο, με αποτέλεσμα να μη μεταθέτει και την αστική ευθύνη.

Αντίθετα, υπάρχει το διεθνές πρότυπο ISO IS 15779, αποδεκτό και από τον ΕΛΟΤ, που αφορά στις απαιτήσεις και τις διαδικασίες δοκιμών για τα Αεροζόλ και συγκεκριμένα καθορίζει το σχεδιασμό, την εγκατάσταση και τη συντήρηση του συστήματος. Η **Fire Focus** έχει στηρίξει όλες τις απαιτήσεις και δοκιμές που αφορούν στα προϊόντα της Fire Jack, τα οποία και αποκλειστικά αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα, σε αυτό το πρότυπο (ISO IS 15779), καθώς επίσης και στα CEN/ TR 15276-1 και CEN/ TR 15276-2, τα

οποία ακόμα όμως δεν αποτελούν πρότυπα, αλλά Τεχνικές Αναφορές (Technical Reports).

Στο άρθρο σας, δεν αναφέρονταν το συγκεκριμένο πρότυπο και δεδομένου ότι είναι το μόνο που είναι εγκεκριμένο από τον ΕΛΟΤ και διασφαλίζει, ως μόνο πρότυπο, τη μετάθεση της αστικής ευθύνης, θεωρούμε ότι αποτελεί σημαντική παράλειψη, καθώς επίσης και ότι είναι επιτακτική η ανάγκη για όλες τις εταιρείες που ασχολούνται στην Ελλάδα με εγκατάσταση συστημάτων αεροζόλ, να έχουν βασίσει τις δοκιμές των συστημάτων τους στο συγκεκριμένο πρότυπο.

Σας ευχαριστούμε.

Για την Fire Focus,
Δ. Τουρλούκης
Νόμιμος Εκπρόσωπος