

Εργασία σε Περιορισμένους Χώρους

Τα κυριότερα προβλήματα για τις ομάδες διάσωσης σε επιχειρήσεις εντός περιορισμένων χώρων

Η επιχείρηση διάσωσης εργαζομένου/ων σε περιβάλλον περιορισμένου χώρου (ΠΧ) εγείρει σημαντικά προβλήματα για τους διασώστες

Η σωστή προετοιμασία, η έγκαιρη πληροφόρηση και η ύπαρξη ενημερωμένου σχεδίου διάσωσης είναι συνήθως οι κύριοι παράγοντες που καθορίζουν μια επιχείρηση διάσωσης.

- Οι χώροι αυτοί παρουσιάζουν συνήθως δυσκολίες πρόσβασης, εισόδου και κίνησης για τους εργαζομένους ενώ μπορεί να συνυπάρχουν κίνδυνοι όπως: έλλειψη οξυγόνου, εκρηκτική ατμόσφαιρα, ύπαρξη επικίνδυνων αερίων - υλικών, καταπλάκωση, πτώση, ενσφήνωση κ.α.
- Οι διασώστες που θα επιχειρήσουν για τον απεγκλωβισμό/διάσωση πρέπει να είναι κατάλληλα προετοιμασμένοι για την αντιμετώπιση των υφιστάμενων κινδύνων
- Τις δυσκολίες θα πρέπει να μπορούν να τις αντιμετωπίσουν εφαρμόζοντας μεθόδους, τεχνικές, τεχνάσματα και δεξιότητες για να φέρουν εις πέρας την επιχείρηση διάσωσης σε εύλογο χρονικό διάστημα

Οι δυσκολίες και τα προβλήματα κατά τη διάρκεια επιχειρήσεων διάσωσης από ΠΧ είναι: 1)Αλλαγή κατευθύνσεων (οριζόντια σε κάθετη πρόσβαση), 2)Διαχείριση τριβών, 3)Πολύ στενοί ΠΧ, 4)Συνεστραμμένες γραμμές ασφάλισης, 5)Διπλοί (ΠΧ εντός άλλου ΠΧ) ή διαδοχικοί ΠΧ, 6)Ειδικής δυσκολίας: Ανάγκη για χρήση συστημάτων προστασίας αναπνοής ή/και απαίτηση για χρήση στολών χημικής προστασίας



Αλλαγή κατεύθυνσης

Απο οριζόντια σε κάθετη ή αντίστροφα

Στις περιπτώσεις αυτές δημιουργείται ασάφεια ως προς τη χρήση των Μέσων Ατομικής Προστασίας από Πτώση, υπάρχουν προβλήματα τριβών και συνήθως χάνεται η συνεχής οπτική επικοινωνία



Διαχείριση τριβών

Αν το εσωτερικό του ΠΧ έχει εμπόδια ή αν η κίνηση των εργαζομένων δεν είναι σε μια ευθεία, τότε θα υπάρξει τριβή του συστήματος ασφάλισης.

Σε επιχείρηση διάσωσης που πλέον τα συστήματα είναι υπό τάση, τα προβλήματα αυτά απαιτούν άμεση επίλυση



Πολύ στενές προσβάσεις

Υπάρχουν ΠΧ με ιδιαίτερα στενές εισόδους ή εσωτερικές προσβάσεις που δυσχεραίνουν το έργο της ομάδας διάσωσης.

Οι διασώστες θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με τη κίνηση, τους τρόπους προώθησης του εξοπλισμού και τις ενέργειες διάσωσης εντός αυτών των ΠΧ



Συνεστραμμένες γραμμές ασφάλισης

Όταν βρίσκονται 2 εργαζόμενοι εντός του ΠΧ με ξεχωριστή γραμμή ασφάλισης ο κάθε ένας, τότε λόγω της κίνησής τους εντός του χώρου, είναι πολύ πιθανόν να συστραφούν οι γραμμές ασφάλισής τους καθιστώντας τα συστήματα αυτά μη λειτουργικά



Διπλοί ΠΧ ή Διαδοχικοί ΠΧ

Υπάρχουν χώροι που είναι ΠΧ αλλά εντός τους υπάρχει 2^η είσοδος για άλλο ΠΧ. Κρίσιμο σημείο είναι αν είναι στην ίδια ευθεία οι 2 εισόδοι ή όχι. Αν δεν είναι στην ίδια ευθεία οι εισόδοι τότε η διάσωση θα πρέπει να γίνει τμηματικά ή να χρησιμοποιηθούν τεχνικές αποφυγής τριβών.



Αυξάνοντας τη δυσκολία

Πιο σύνθετες και απαιτητικές περιπτώσεις διάσωσης είναι όταν απαιτείται η χρήση μέσων προστασίας της αναπνοής ή στολών χημικής προστασίας ή συνδυασμός τους.

Οι επιχειρήσεις αυτές είναι υψηλής επικινδυνότητας.

Προσεγγίζοντας τη διάσωση :

- Η διαδικασία της διάσωσης έχει αρκετά βήματα. Η εφαρμογή των μεθόδων διάσωσης σε ΠΧ φέρνει τους διασώστες αντιμέτωπους με αρκετές δυσκολίες τις οποίες θα πρέπει, ιδανικά, να γνωρίζουν ήδη απο το σχεδιασμό της εργασίας, πριν την έκδοση άδειας εισόδου
- Τα προβλήματα που αναφέρονται δεν καλύπτουν όλα τα σενάρια. Όσο πιο πολλά απο αυτά συνδυάζονται σε μια εργασία σε ΠΧ τόσο πιο δύσκολη γίνεται η επιχείρηση διάσωσης

-
- Η ομάδα διάσωσης από ΠΧ θα πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένη, να γνωρίζει τους χώρους που πιθανόν να επιχειρήσει, να εξασκείται τακτικά σε ανάλογα σενάρια και να πραγματοποιεί συχνά ρεαλιστικές ασκήσεις
 - Όπως σε κάθε είδους διάσωση ισχύει και στη περίπτωση αυτή : Ασφάλεια διασώστη -> Ασφάλεια ομάδας διάσωσης -> Ασφάλεια παθόντα. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στις επιχειρήσεις διάσωσης σε Περιορισμένους Χώρους