

Εκστρατεία Επιθεωρήσεων Εργοταξίων
Φεβρουάριος, Μάρτιος και Μάιος 2014

Επεξήγηση Σημείων Ελέγχου

Κατά τις επιθεωρήσεις θα ελέγχονται τα ακόλουθα:

1. Η ύπαρξη του Σχεδίου Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ) στο εργοτάξιο στο οποίο καθορίζονται οι ασφαλείς μέθοδοι εργασίας και τα συγκεκριμένα μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων που ενέχονται κατά τις εργασίες σε ύψος ανά φάση του έργου και για κάθε δραστηριότητα με βάση τη γραπτή εκτίμηση και σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κώδικα Πρακτικής για την Εκτέλεση Εργασιών σε Ύψος. Τα μέτρα περιλαμβάνουν, ανάλογα με ότι εφαρμόζεται σε κάθε περίπτωση, τον εξοπλισμό, τη μέθοδο εργασίας καθώς και τα οργανωτικά ή/και τεχνικά μέτρα.
2. Η εφαρμογή κατάλληλης και ασφαλούς μεθόδου εργασίας για τις εργασίες σε ύψος η οποία καθορίστηκε με βάση τη γραπτή εκτίμηση των κινδύνων και σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κώδικα Πρακτικής για την Εκτέλεση Εργασιών σε Ύψος.
3. Η διάθεση στο εργοτάξιο των ακόλουθων εγγράφων:
 - (i) Οδηγίες συναρμολόγησης και αποσυναρμολόγησης του ικριώματος.
 - (ii) Σχέδιο διαμόρφωσης στο οποίο πρέπει να καθορίζονται, μεταξύ άλλων, τα σημεία σύνδεσης του ικριώματος με το κτήριο / κατασκευή.

Τα έγγραφα αυτά:

- a) Για τις περιπτώσεις όπου τα ικριώματα συνάδουν με τα Κυπριακά ή άλλα ισοδύναμα Πρότυπα πρέπει να περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή και
 - β) για τις άλλες περιπτώσεις πρέπει να ετοιμάζονται από αρμόδιο Μηχανικό σύμφωνα με τη μελέτη υπολογισμού ανοχής και ευστάθειας του ικριώματος.
4. Εάν τα δάπεδα καλύπτουν όλο το πλάτος των ικριωμάτων, εάν είναι στερεωμένα ώστε να εμποδίζεται η τυχαία μετακίνησή τους, εάν είναι ομαλά χωρίς υψομετρικές διαφορές και ανωμαλίες και χωρίς επικίνδυνα κενά.
 5. (i) Τα κιγκλιδώματα εάν έχουν ύψος τουλάχιστον 110 cm και δεν έχουν κενό με κατακόρυφη διάσταση μεγαλύτερη από 45 cm.
 - ii) Εάν τα κιγκλιδώματα και τα άλλα μέσα προστασίας των άκρων είναι αυτά που προβλέπει το σχέδιο διαμόρφωσης, είναι ικανοποιητικής αντοχής, στερεωμένα με επάρκεια και εάν είναι τοποθετημένα σε όλα τα ελεύθερα άκρα του ικριώματος.

Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που το ικριώμα βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη από 30 cm από το κτήριο / την κατασκευή, πρέπει να τοποθετούνται κιγκλιδώματα και στην εσωτερική πλευρά του.

6. Η ύπαρξη παραπέτων σε όλα τα δάπεδα εργασίας με ελάχιστο ύψος 0,15 m που είναι στερεωμένα με ασφάλεια πάνω στους ορθοστάτες.

7. Εάν οι ορθοστάτες στηρίζονται σε κατάλληλα πέλματα σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης.
8. Εάν τα πέλματα των ορθοστατών στηρίζονται πάνω σε βάσεις από μαδέρια και ομαλό έδαφος ή δάπεδο επαρκούς αντοχής.
9. Εάν όλοι οι σωληνωτοί σύνδεσμοι των ορθοστατών έχουν μήκος επικάλυψης τουλάχιστον 100 mm και συσκευή κλειδώματος (πύρους). Επιτρέπεται να μην υπάρχει συσκευή κλειδώματος μόνο στις περιπτώσεις όπου το μήκος επικάλυψης των συνδέσμων είναι τουλάχιστον 150 mm, τα ικριώματα συνάδουν με τα Κυπριακά ή άλλα ισοδύναμα πρότυπα και οι σύνδεσμοι έχουν την κατάλληλη σήμανση.
10. Η ύπαρξη ασφαλών κλιμάκων σε ικανοποιητικό αριθμό και θέσεις κλιμάκων πρόσβασης, στα διάφορα επίπεδα των ικριωμάτων ή άλλα ασφαλή μέσα πρόσβασης.
11. Η στερέωση του ικριώματος στο κτήριο / κατασκευή με τη χρήση επαρκών και κατάλληλων εξαρτημάτων του κατασκευαστή για την περίπτωση όπου τα ικριώματα συνάδουν με τα Κυπριακά ή άλλα ισοδύναμα Πρότυπα. Στις άλλες περιπτώσεις πρέπει να υπάρχουν υπολογισμοί από αρμόδιο Μηχανικό που να επιβεβαιώνουν την ανθεκτικότητα και καταλληλότητα των εξαρτημάτων στερέωσης του ικριώματος. Σε κάθε περίπτωση τα σημεία στερέωσης πρέπει να είναι τοποθετημένα σύμφωνα με το σχέδιο διαμόρφωσης.
12. Το δάπεδο έδρασης του κινητού ικριώματος εάν είναι λείο, μη ολισθηρό και χωρίς εμπόδια. Όλοι οι τροχοί του ικριώματος πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με κατάλληλες διατάξεις (stopper) για να μπορούν να ακινητοποιηθούν αποτελεσματικά κατά τη διάρκεια της εργασίας, έτσι, ώστε να μην είναι δυνατόν να προκληθεί οποιαδήποτε απρόβλεπτη ή μη θεληματική μετακίνηση του ικριώματος. Στις περιπτώσεις όπου η εξέδρα εργασίας είναι σε ύψος πέραν των 4.5 m, το ικριώμα πρέπει να διαθέτει σταθερές βάσεις οι οποίες θα ενεργοποιούνται κατά την χρήση του (δεν επιτρέπεται να στηρίζεται στους τροχούς). Πρέπει να παρέχεται ασφαλής και πρακτική πρόσβαση από το εσωτερικό του ικριώματος (οι κλίμακες θα πρέπει κατά προτίμηση να είναι επικλινείς ή, εάν είναι κάθετες, να έχουν εφοδιαστεί με δακτυλίους ασφαλείας). Επίσης, είναι απαραίτητη και η πλευρική προστασία.
13. Τα ανοίγματα στα δάπεδα και στις άλλες οριζόντιες επιφάνειες, στους τοίχους και στις άλλες κατακόρυφες επιφάνειες (όπως ανοίγματα για ανελκυστήρες), στα άκρα δαπέδων και οροφών εάν έχουν κατάλληλα και επαρκή κιγκλιδώματα οριζόντια στοιχεία (1,10 m και στα 0,45 m), παραπέτα ή άλλα ισοδύναμα εμπόδια έναντι πτώσης.
14. Τα υλικά κατασκευής των φορητών κλιμάκων ώστε να μην έχουν εμφανή ελαττώματα και εάν οι κλίμακες είναι τοποθετημένες με κλίση 1:4, είναι στερεωμένες στη βάση και την κορυφή και το ύψος τους υπερβαίνει τη στάθμη πρόσβασης κατά 1,00 m ή έχουν άλλες διατάξεις που να επιτρέπουν ασφαλή λαβή.
15. Εάν η χρήση φορητών κλιμάκων περιορίζεται στις περιπτώσεις όπου:
 - α) υπάρχει ελάχιστος κίνδυνος,
 - β) είναι σύντομη η διάρκεια της χρήσης,
 - γ) υπάρχουν τεχνικές συνθήκες (περιορισμοί) του χώρου εργασίας, στις οποίες ο εργοδότης δεν μπορεί να επιφέρει καμία αλλαγή για τη χρήση άλλων ασφαλέστερων μέσων ή εξοπλισμού.

- 16 (i) Στις περιπτώσεις όπου δεν μπορούν να εφαρμοστούν μέτρα συλλογικής προστασίας που παρέχουν πλήρη προστασία, χρησιμοποιούνται ζώνες ασφαλείας.
- (ii) Οι ζώνες αυτές φέρουν οπωσδήποτε τους κατάλληλους μηχανισμούς [σχοινιά, ιμάντες προσάρτησης, μηχανισμό απορρόφησης ενέργειας (energy absorber), κρίκους (γάντζοι) προσάρτησης] με την κατάλληλη σήμανση CE. Για παράδειγμα, όταν πρόσωπα στην εργασία χειρίζονται μια Κινητή Ανυψωτική Εξέδρα Εργασίας (ΚΑΕΕ) με βραχίονα, πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιούν κατάλληλη ζώνη ασφάλειας και να είναι προσδεμένα σε σχοινί ασφαλείας (safety line), ώστε να αποφεύγονται οι πτώσεις.
- 17 και 18. Η ύπαρξη σε ισχύ Έκθεσης Επιθεώρησης του Γερανού Τύπου Πύργου (Tower Crane) ή του Κινητού Γερανού (Mobile Crane) από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας.