

υπόψη ασυμμετρίες στη φόρτιση ή στη στήριξη, που τυχόν να προκύψουν λόγω των φάσεων της κατασκευής του έργου και της ανέγερσης των ικριωμάτων. Εφόσον εδράζονται στο έδαφος, θα λαμβάνεται υπόψη και η επιρροή τυχόν διαφορικών καθιζήσεων. Εφόσον εδράζονται σε προηγούμενα σκυροδετημένα δομικά στοιχεία νεώτερα των 28 ημερών που δεν υποστηρίζονται, θα λαμβάνεται υπόψη το ποσοστό θλιπτικής αντοχής του σκυροδέματος κατά τον χρόνο φόρτισης και οι τυχόν ερπυστικές παραμορφώσεις, σύμφωνα με τους ισχύοντες Κανονισμούς Μελέτης Έργων από σκυρόδεμα

Εφιστάται η προσοχή για σωστή στεγάνωση (σφράγιση) στη βάση των σιδηροτύπων επάνω την πλάκα που υπόκεινται σε εξωτερική δόνηση με δονητές επιφανείας.

Δ1.2.6 Οι αρμοί μεταξύ των στοιχείων των ξυλοτύπων και η βάση του ξυλότυπου πρέπει να είναι κλειστοί και στεγανοί ώστε να εμποδίζεται η διαφυγή τσιμεντοκονίας.

Δ1.2.7 Πριν από τη διάστρωση πρέπει να απομακρύνονται από τον ξυλότυπο και τις επιφάνειες σκληρυμένου σκυροδέματος που θα καλυφθούν με νέο σκυρόδεμα (υποστυλώματα, τοιχεία, πέδιλα, αρμοί κατασκευής κ.λπ.) όλα τα ξένα σώματα (ξύλα, χαρτιά, πολυστερίνη κ.ά.).

Δ1.2.8 Οι ανάντη επιφάνειες που μορφώνονται σε κατακόρυφους ή κεκλιμένους αρμούς εργασίας θα πρέπει να μορφώνονται με καλούπωμα, για επαρκή δόνηση του σκυροδέματος ανάντη του αρμού. Σε αυτή την περίπτωση, αν δεν χρησιμοποιηθούν αφαιρούμενοι ξυλότυποι, συνιστάται η χρήση ανοξείδωτων μεταλλικών φύλλων πλέγματος μικρού ανοίγματος (π.χ. τύπου νευρομετάλλ, κ.ά.).

Δ1.2.9 Όταν χρησιμοποιούνται φύλλα πολυστερίνης σαν προσωρινοί ξυλότυποι στη μόρφωση των αρμών διακοπής εργασίας, απαγορεύεται η απομάκρυνση αυτών με φλόγιστρα

Για συστάσεις βλέπε και ACI 347-04, Guide to Formwork for Concrete.

Δ1.2.10 Οι κεκλιμένες επιφάνειες σκυροδέματος με κλίση μεγαλύτερη από 30° (κλίση 1/1,5) θα πρέπει να μορφώνονται με διπλό ξυλότυπο, για επαρκή δόνηση του σκυροδέματος.

Δ1.2.11 Αν ο ξυλότυπος είναι υδατοαπορροφητικός (σανίδες, κόντρα-πλακέ κ.λπ. που δεν έχουν επαλειφθεί με αποκολλητικά υλικά κ.ά.), τότε θα διαβρέχεται μέχρι κορεσμού.

Δ1.2.12 Η έδραση των ξυλοτύπων και των ικριωμάτων στο έδαφος θα υλοποιείται επί σκυροδέματος καθαριότητας C12/15 διαστρωνόμενου επί διαμορφωμένου εδάφους είτε επί εξυγίανσης, θα έχει δε μελετηθεί για επάρκεια παραλαβής του φορτίου κατασκευής με μηδαμινές διαφορικές παραμορφώσεις ή καθιζήσεις.

Για την Βεβαίωση Εξέτασης Τύπου βλ. ΚΥΑ 16440/Φ.10.4/445/93, ΦΕΚ 756/Β/ 28-9-93, όπως ισχύει.

Δ1.2.13 Τα ικριώματα υποστήριξης ξυλοτύπων και τα λοιπά ικριώματα εργασίας θα είναι εφοδιασμένα με εν ισχύει Βεβαίωση Εξέτασης Τύπου.

Δ1.2.14 Τα ικριώματα θα είναι εφοδιασμένα με χιαστί συνδέσμους και προς τις δύο οριζόντιες διευθύνσεις για αμεταθετότητα.