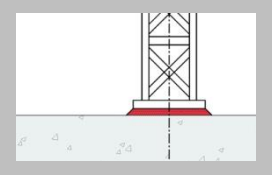


Οδηγία Εφαρμογής / Άρθρο Μελέτης
Πάκτωσης Μηχανήματος με Εποξειδικό Ρητινοκονίαμα
(Πάχος Εφαρμογής 10-75 mm)



Η επιφάνεια της πλάκας σκυροδέματος, στην οποία θα εφαρμοσθεί η αγκύρωση της πλάκας έδρασης, θα είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, ξένα υλικά, γράσα, ενώ σε περίπτωση φθορών, θα πραγματοποιηθούν επισκευές πριν την έναρξη εργασιών με κατάλληλα επισκευαστικά κονιάματα. Τυχόν στοιχεία διάβρωσης θα αφαιρεθούν από την πλάκα έδρασης. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στην προσαρμογή της πλάκας έδρασης στη σωστή θέση πριν, κατά τη διάρκεια και μετά τη χύτευση. Οι κοχλίες και οι οπές τους θα είναι καθαροί/ές και στεγνοί/ές. Απευθείας μετά την έγχυση κατάλληλης εποξειδικής ρητίνης τύπου **Lokfix E77** της **Fosroc** ή αντίστοιχης, ακολουθεί η τοποθέτηση των κοχλιών με περιστροφική κίνηση ως το κατάλληλο βάθος σύμφωνα με τη μελέτη (μικρή ποσότητα ρητίνης θα προεξέχει από την πλάκα σκυροδέματος). Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στη διασφάλιση της σωστής τοποθέτησης (οι κοχλίες θα είναι τοποθετημένοι σε ευθεία και στο κέντρο της οπής). Η τοποθέτηση του ξυλότυπου θα πραγματοποιηθεί με τρόπο τέτοιο, έτσι ώστε αυτός να είναι στεγανός και σταθερός για να αποφευχθεί τυχόν διαρροή κονιάματος. Θα υποστηρίζεται επαρκώς, έτσι ώστε να ανθίσταται των πιέσεων που θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια της χύτευσης. Ανάλογα με την επιφάνεια της χύτευσης, θα επιλεγεί το κατάλληλο υδροστατικό ύψος, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία ρεολογίας του υλικού. Το ανοιχτό πλάτος από την πλευρά της χύτευσης ανάμεσα στην πλάκα έδρασης και τον ξυλότυπο θα είναι max 7,5 cm, ενώ στις υπόλοιπες πλευρές max 2,5 cm. Ως υλικό πάκτωσης θα εφαρμοσθεί τριών συστατικών, εποξειδικό ρητινοκονίαμα πάκτωσης τύπου **Conbextra EP75** της **Fosroc** ή αντίστοιχου. Η ανάμιξη του υλικού θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η χύτευση θα πραγματοποιηθεί με τρόπο τέτοιο, έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθούν τα χρονικά κενά κατά τη διάρκειά της, λαμβάνοντας υπόψη το χρόνο εργασιμότητας του μίγματος.

Παρατηρήσεις

- Το παραπάνω σύστημα πάκτωσης δε συστήνεται για πάχη εφαρμογής >75 mm