

### **A.T.1 N.Δ-9.3**

#### **Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου basket τύπου WET-POUR POLYFLEX AEL-EX, συνολικού πάχους 10mm**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-4521.Β

Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου Basket με χυτό από ανακυκλωμένο καουτσούκ (SBR), πάχους 8mm και μετέπειτα χυτή ακρυλικής βάσης, αυτοεπιπεδούμενη, αντιολισθηρή τελική επένδυση, τεχνικά ισοδύναμη με το ELASTOTURF, πιστοποιημένο δάπεδο από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης Ι.Τ.Φ.

Αρχικά η επιφάνεια της ασφάλτου ή του σκυροδέματος θα ψεκαστεί με πολυουρεθανικό primer τεχνικά ισοδύναμο με το POLAPLAST P10, χρησιμοποιώντας ψεκαστικό εξοπλισμό χωρίς αέρα (airless sprayer), ή βούρτσες για να επιτευχθεί έτσι η σωστή πρόσφυση μεταξύ της επιφάνειας αυτής και του συνθετικού τάπητα ταρτάν. Το στρώμα βάσης του συστήματος πρέπει να κατασκευαστεί όσο το primer είναι ακόμη κολλώδες, εντός 12 ωρών από την εφαρμογή της πρώτης επίστρωσης. Η στερεοποίηση θα λάβει χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, με την εξάτμιση του διαλύτη και την αντίδραση του υλικού με την ατμοσφαιρική υγρασία.

Εν συνεχεία θα τοποθετηθεί ένα στρώμα ρευστού μίγματος πολυουρεθάνης, τεχνικά ισοδύναμης με την POLAPLAST P13, με κόκκους ανακυκλωμένου καουτσούκ κοκκομετρίας 0,5-1,5mm. Το μίγμα αυτό θα απλωθεί με ειδικό finisher ή με μύστρα, ειδικό μαστάρι ώστε να δημιουργηθεί ένα στρώμα πάχους 8mm πάνω από τον ασφαλοτάπητα ή στο στεγανοποιημένο βιομηχανικό δάπεδο. Το μίγμα θα παρασκευαστεί επιτόπου με χρήση αναδευτήρα χαμηλής περιστροφής (300-600 στροφές ανά λεπτό), για 1-2 λεπτά. Η ανάδευση του μίγματος θα πρέπει να γίνεται με προσοχή και κοντά στις πλευρές και στη βάση του δοχείου, προκειμένου να επιτυγχάνεται ομοιογένεια του μίγματος. Κατά τη στερεοποίησή του, η θερμοκρασία δεν πρέπει να πέσει κάτω από τους 10οC.

Αφού η επιφάνεια στερεοποιηθεί εντελώς (ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία, η στερεοποίηση του επιτυγχάνεται σε 24- 48 ώρες), θα ακολουθήσει η εφαρμογή έτοιμου προϊόντος ακρυλικής βάσης χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζιακής άμμου τύπου σε 3 σταυροειδείς στρώσεις, στην επιθυμητή απόχρωση σε πάχος δυο χιλιοστών (2mm). Στην τιμή περιλαμβάνεται και η γραμμογράφηση του γηπέδου με χρώμα υψηλών αντοχών κατάλληλο για εξωτερικές επιφάνειες, με βάση από ακρυλικές ρητίνες, τεχνικά ισοδύναμη με το ELASTOMARK.

Ο Ανάδοχος, πριν την έναρξη των εργασιών, θα πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία το αντίστοιχο πιστοποιητικό Ι.Τ.Φ 2 CATECORY-MEDIUM-SLOW αναφορικά με την τελική επένδυση του δαπέδου, προς έγκριση καθώς επίσης και ISO 9001 περί πιστοποίησης στην τοποθέτηση αθλητικών δαπέδων είτε του ιδίου είτε του συνεργείου εφαρμογής στο οποίο θα αναθέσει την εργασία τοποθέτησης και θα πρέπει να κατέχει τα 2 ανωτέρω πιστοποιητικά στην κυριότητα του.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m2) περατωμένης επιφάνειας

**EYΡΩ**

**(Ολογράφως) : Σαράντα πέντε  
(Αριθμητικά) : 45,00**