Α.Τ.1 Ν.Δ-9.3
Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-4521.Β

Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου γηπέδου tennis POLYFLEX AEL-EX συνολικού πάχους 6χιλ.

Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου tennis με αντικραδασμικό ρολό **ISOPOL 854** πάχους 4χιλ και χυτή, ακρυλική, αντιολισθηρή τελική επένδυση **ELASTOTURF 851**, **πιστοποιημένο δάπεδο από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης I.T.F κατηγορίας 2 medium-slow**.

Πριν την έναρξη των εργασιών το υπόστρωμα πρέπει να καθαριστεί επιμελώς από σκόνες και τυχόν υπολείμματα. Εν συνεχεία επικολλάται το αντικραδασμικό ρολό **ISOPOL 854** με χρήση πολυουρεθανικής κόλλας δυο συστατικών **PU FLEX 140**, με κατανάλωση 1kg/m2. Ακολουθεί διάστρωση της επιφάνειας του ρολού με το χυτό, ελαστικό, έτοιμο προϊόν, ακρυλικής βάσης, **ELASTOTURF 851,** το οποίο εμπεριέχει χαλαζιακή άμμο ως παραγωγική διαδικασία του εργοστασίου (χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζιακής άμμου), σε τρεις σταυροειδείς στρώσεις, με κατανάλωση 2,5kg/m2, σε πάχος δυο χιλιοστών (2mm) στην επιθυμητή απόχρωση. Στην τιμή περιλαμβάνεται και η διαγράμμιση του γηπέδου με χρώμα ακρυλικής βάσης, υψηλών αντοχών κατάλληλο για εξωτερικές επιφάνειες **ELASTOMARK 818.**
Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει επάνω σε στεγνές επιφάνειες, καθαρές από υλικά που ενδεχομένως να εμποδίζουν τη συνένωση, π.χ. σκόνη, σαθρά υπολείμματα, σε υπάρχοντα ασφαλτοτάπητα κλειστού τύπου Α265 ή στεγανοποιημένο βιομηχανικό ελικοπτερωμένο δάπεδο, με διπλό νάιλον στην υποδομή για την αποφυγή ανερχόμενων υγρασιών.
Ο ανάδοχος του έργου πρέπει είτε να παράγει τα εν λόγω συστήματα ως βιομηχανοποιημένα προϊόντα είτε να είναι σε επίσημη συνεργασία με εταιρεία που τα παράγει και που κατέχει σχετική πιστοποίηση **ISO 9001:2015, Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για την Παραγωγή**, και παράλληλα να κατέχει την εξειδικευμένη πιστοποίηση **I.T.F (Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης) κλάση 2 MEDIUM-SLOW** και πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ)**.

Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με επίσημη υπεύθυνη δήλωση.