

Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου εσωτερικού χώρου POLYFLEX AEL-IN, συνολικού πάχους 12χιλ

Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου για γήπεδο εσωτερικού χώρου **POLYFLEX AEL-IN** με αντικραδασμικό ρολό **ISOPOL 854** πάχους 10χιλ και τελική επίστρωση χυτού, ακρυλικού συστήματος πάχους 2χιλ.

Πριν την έναρξη των εργασιών το υπόστρωμα πρέπει να καθαριστεί επιμελώς από σκόνες και τυχόν σαθρά υπολείμματα που ενδεχομένως να εμποδίσουν την πρόσφυση.

Εν συνεχεία επικολλάται το αντικραδασμικό ρολό **ISOPOL 854**, με χρήση πολυουρεθανικής κόλλας δυο συστατικών **PU FLEX 140**, με κατανάλωση 1kg/m². Η εφαρμογή της κόλλας γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα.

Ακολουθεί διάστρωση της επιφάνειας του ρολού με το χυτό, ελαστικό, έτοιμο προϊόν, ακρυλικής βάσης, **ELASTOTURF 851S**, το οποίο εμπεριέχει χαλαζιακή άμμο ως παραγωγική διαδικασία του εργοστασίου (χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζιακής άμμου στο έργο), σε τρεις σταυροειδείς στρώσεις, με κατανάλωση 1.5-1.6kg/m², σε πάχος δυο χιλιοστών (2mm) στην επιθυμητή απόχρωση. Τέλος, εφαρμόζεται η πολυουρεθανική, σφραγιστική επίστρωση **POLYSPORT 952**, σε δυο σταυρωτές, στρώσεις με airless sprayer ή με κοντότριχο mohair ρολό.

Η απόχρωση της τελικής επίστρωσης είναι της επιλογής της Υπηρεσίας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η διαγράμμιση του γηπέδου με χρώμα πολυουρεθανικής βάσης, υψηλών αντοχών **PU LINE MARKING**.

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 κατέχει πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ)**

Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με επίσημη υπεύθυνη δήλωση.