

Άρθρο N73.96.01

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ 7396

Κατασκευή αθλητικού, πολυουρεθανικού δαπέδου εσωτερικού χώρου WET POUR POLYFLEX PU-IN, συνολικού πάχους 12χιλ

Κατασκευή αθλητικού, χυτού πολυουρεθανικού δαπέδου για γήπεδο εσωτερικού χώρου **WET POUR POLYFLEX PU-IN** συνολικού πάχους 12χιλ με τελική επίστρωση χυτού, πολυουρεθανικού συστήματος.

Πριν την έναρξη της εφαρμογής θα πρέπει να γίνει επιμελής καθαρισμός της υπάρχουσας επιφάνειας από σκόνες, σαθρά υπολείμματα, λάδια ή άλλους ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση του συνθετικού υλικού.

Εν συνεχεία η επιφάνεια επαλείφεται με ειδικό αστάρι πολυουρεθανικής βάσης **PU PRIMER 870** με κατανάλωση 0.3 kg/m² για να επιτευχθεί σωστή πρόσφυση μεταξύ αυτής και του ελαστικού δαπέδου. Ακολουθεί διάστρωση μείγματος μαύρων κόκκων καουτσούκ **RECYCLED RUBBER 858** κοκκομετρίας 0,5 έως 2χιλ, αναμειγμένοι με πολυουρεθανική συνδετική ρητίνη **PU BINDER 1118**. Η διάστρωση του μείγματος γίνεται με μαστάρι, σπάτουλα και μετά με κύλινδρο, για την τελική συμπίεση, σε πάχος 10χιλ. με κατανάλωση 1,2kg/m² για το **PU BINDER 1118** και 6 kg /m² για το **RECYCLED RUBBER 858**.

Ακολούθως σφραγίζονται οι πόροι της επιφάνειας του μείγματος με ειδικό σφραγιστικό, πολυουρεθανικό στόκο **POLYSPORT STUCCO 950** σε δύο σταυρωτές στρώσεις με επίπεδη σπάτουλα και κατανάλωση 1,5kg/m².

Κατόπιν εφαρμόζεται το πολυουρεθανικό, ελαστικό, αυτοεπιπεδούμενο δάπεδο **POLYSPORT PU 951** με οδοντωτή σπάτουλα και ειδικό ακιδωτό ρολόγιο να απελευθερωθεί τυχόν παγιδευμένος αέρας και να αποφευχθεί ο σχηματισμός φυσαλίδων, σε πάχος 2χιλ με κατανάλωση 2-2,2kg/m².

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 παράλληλα να έχει πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ)**

Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με υπεύθυνη δήλωση.