

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΟΙΚ73.100

Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα τύπου sandwich με υπόστρωμα προκατασκευασμένο ρολό

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7373.1 100%

Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα τύπου sandwich με προκατασκευασμένα ρολά, ως υπόστρωμα, τελικού πάχους 14,5mm. Το ελαστικό δάπεδο, τύπου ταρτάν, αποτελείται από αντικραδασμικό ρολό 10 χιλιοστών, επικολλούμενο με πολουρεθανική κόλλα δυο συστατικών ως πρώτη στρώση και μείγμα πολουρεθανικής, αυτοεπιπεδούμενης επένδυσης με διασπορά έγχρωμων ελαστικών κόκκων **EPDM** πρωτογενούς παραγωγής ως δεύτερη στρώση, δημιουργώντας έτσι ένα δάπεδο υψηλών αντοχών, αναλλοίωτο από την επίδραση των καιρικών συνθηκών και της ηλιακής ακτινοβολίας. Ανάμεσα στην πρώτη και δεύτερη στρώση εφαρμόζεται πολουρεθανικός, έγχρωμος στόκος για σφράγιση των πόρων της επιφάνειας του αντικραδασμικού ρολού.

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 ασφατοτάπητα κλειστού τύπου A265 ή στεγανοποιημένο, βιομηχανικό, ελικοπτερωμένο δάπεδο με διπλό νάιλον στην υποδομή για την αποφυγή ανερχόμενων υγρασιών. Πριν την τοποθέτηση της συνθετικής επιφάνειας πρέπει να έχει γίνει η εγκατάσταση όλων των υποδοχών των αθλητικών οργάνων ώστε να μην γίνει καμία παρέμβαση στην τελική επιφάνεια μετά την εφαρμογή.

Αρχικά, επικολλάται το αντικραδασμικό ρολό με χρήση πολουρεθανικής κόλλας δύο συστατικών με κατανάλωση 1-1,5kg/m², ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος. Αφού ανασηκωθεί κάθε πλευρά των ρολών και απλωθεί η πολουρεθανική κόλλα είτε με οδοντωτή σπάτουλα, 1-3mm, (συνιστάται για καλύτερη εφαρμογή) είτε με επίπεδη σπάτουλα, αυτά θα πρέπει να κολληθούν κατευθείαν χωρίς καθυστέρηση. Σε περίπτωση που εμφανιστούν εξογκώματα στην επιφάνεια του ρολού μετά την εφαρμογή του, θα πρέπει να κοπεί η περιοχή γύρω από το εξόγκωμα, χωρίς να αφαιρεθεί τελείως (με ένα μαχαίρι π.χ), να ανασηκωθεί το κομμάτι και να απλωθεί λίγη πολουρεθανική κόλλα από κάτω. Θα πρέπει να ξανακολληθεί το κομμάτι βεβαιώνοντας πως τώρα είναι επίπεδο και ομαλό. Δεν θα πρέπει να τοποθετηθούν τα ρολά το ένα πάνω στο άλλο αλλά όσο πιο κοντά γίνεται το ένα με το άλλο ώστε να μην υπάρχουν κενά μεταξύ τους. Συνιστάται η τοποθέτηση βάρους στις άκρες των ρολών και άνα 5 τρέχοντα μέτρα για την καλύτερη συγκόλληση και πρόσφυση στο υπόστρωμα. Ακολουθεί η εφαρμογή πολουρεθανικού, έγχρωμου σφραγιστικού στόκου σε δύο στρώσεις "σταυρωτά" με κατανάλωση 800gr/m². Κατόπιν, ακολουθεί η διάστρωση ενός στρώματος ειδικής, πολουρεθανικής, αυτοεπιπεδούμενης επένδυσης με παράλληλη επίταση έγχρωμων ελαστικών κόκκων **EPDM** πρωτογενούς παραγωγής, κοκκομετρίας 1-3mm. Η πολουρεθανική, αυτοεπιπεδούμενη επένδυση απλώνεται με οδοντωτή σπάτουλα και ενώ είναι ακόμη ρευστή γίνεται η έγχρωμων ελαστικών κόκκων **EPDM** πρωτογενούς παραγωγής ώστε η επιφάνεια να αποκτήσει κοκκώδη μορφή (καταναλώσεις: 2,5 kg ανά τετραγωνικό μέτρο πολουρεθανικής, αυτοεπιπεδούμενης επένδυσης και 3,6 kg ανά τετραγωνικό μέτρο έγχρωμους ελαστικούς κόκκους EPDM πρωτογενούς παραγωγής).

Η απόχρωση της τελικής επίστρωσης θα γίνει με υπόδειξη της Υπηρεσίας.

A horizontal banner containing several logos from left to right: African Athletics logo; ITF Classified Court Pack 2 Africa/Middle East; ITF Classified Court Pack 3 Asia/Pacific; ITF Classified Court Pack 4 Europe/East; ITF Classified Court Pack 5 USA/Canada; Korfball logo; ISA Sport logo; TOY HODO SYSTEM CERTIFICATION logo; TRACKMASTER INTERNATIONAL logo; Intertek logo with the tagline "Total Quality Assured"; LABOSPORT logo; and AMERICAN SPORTS BUILDING ASSOCIATION logo.