

Α.Τ. : 1

Άρθρο : ΝΟΙΚ73.100

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7373.1 100%

Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα τύπου sandwich

Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα τύπου sandwich πάχους 13.4χιλ. Το ελαστικό δάπεδο, τύπου ταρτάν, θα αποτελείται κατά βάση από μείγμα πολυουρεθανικής συνδετικής ρητίνης και κόκκων ανακυκλωμένου καουτσούκ ως πρώτη στρώση, ως δεύτερη στρώση πολυουρεθανικού, έγχρωμου, σφραγιστικού στόκου σε δύο στρώσεις "σταυρωτά" και πολυουρεθανικής αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης με επίταση έγχρωμων ελαστικών κόκκων πρωτογενούς παραγωγής ως τρίτη στρώση, δημιουργώντας έτσι ένα δάπεδο υψηλών αντοχών, αναλλοίωτο από την επίδραση των καιρικών συνθηκών και της ηλιακής ακτινοβολίας.

Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει επάνω σε στεγνές επιφάνειες, καθαρές από υλικά που ενδεχομένως να εμποδίζουν τη συνένωση, π.χ. σκόνη, σαθρά υπολείμματα. Ως υποστρώματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ασφαλοτάτητας 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.

Στην περίπτωση που ως υπόστρωμα χρησιμοποιηθεί τσιμεντοειδές δάπεδο απαιτείται ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας με χρήση λειαντικής μηχανής. Τυχόν ρωγμές-σκασίματα πρέπει να αντιμετωπίζονται προηγουμένως με ειδικό αστάρωμα με ειδικό πολυουρεθανικό αστάρι υγρασίας και χρήση ειδικού επισκευαστικού στόκου 2 συστατικών. Εν συνεχεία η επιφάνεια ασταρώνεται με το πολυουρεθανικό αστάρι υγρασίας δύο συστατικών με χρήση ρολού ή ρακλέτας για την δημιουργία "φράγματος" υγρασίας στο υπόστρωμα και την εξασφάλιση σωστής πρόσφυσης μεταξύ του υποστρώματος και των ακολούθων επιστρώσεων. Το αστάρι εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις, έως ότου η επιφάνεια κορεστεί, αποφεύγοντας όμως τη δημιουργία λιμνάζοντος υλικού. Η κατανάλωσή του κυμαίνεται μεταξύ 350-500gr/m², ανάλογα με το είδος και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Όσο η δεύτερη στρώση του ειδικού πολυουρεθανικού φράγματος υγρασίας είναι ακόμα νωπή γίνεται επίταση άμμου. Την επόμενη μέρα αφού στεγνώσει το υλικό, αφαιρείται η περίσσεια της άμμου που δεν έχει επικολληθεί. Η τελική κατανάλωση της άμμου υπολογίζεται στα 2kg/m². Μετέπειτα ακολουθεί η παρακάτω διαδικασία όπως πάνω σε ασφαλοτάτητα.

Στην περίπτωση που ως υπόστρωμα χρησιμοποιηθεί άσφαλτος, η επιφάνεια ψεκάζεται ή εφαρμόζεται με πολυουρεθανικό αστάρι χρησιμοποιώντας airless sprayer, ή ρακλέτα, για να επιτευχθεί η σωστή πρόσφυση μεταξύ της επιφάνειας αυτής και του συνθετικού τάπητα ταρτάν, με κατανάλωση 200gr/m². Το στρώμα βάσης του συστήματος πρέπει να κατασκευαστεί όσο το πολυουρεθανικό αστάρι είναι ακόμη κολλώδες, εντός 12 ωρών από την εφαρμογή της πρώτης επίστρωσης. Η σκλήρυνση λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος με εξάτμιση του διαλύτη και αντίδραση με την ατμοσφαιρική υγρασία.

Εν συνεχεία, εφαρμόζεται στρώμα μείγματος πολυουρεθανικού συγκολλητικής ρητίνης με κόκκους ανακυκλωμένου καουτσούκ κοκκομετρίας 1-3mm). Το μείγμα αυτό θα απλωθεί με ειδικό paver ώστε να

KDF - Κατασκευές Δαπέδων Μον. Ε.Π.Ε

e : info@kdf.gr w : www.kdf.gr

Κεντρικά Γραφεία/Εκθεσιακός Χώρος

19° χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Μουδανίων

57001, Νέο Ρύσιο, Θεσσαλονίκη

t / f : 2310 829598

