

A.T. : 1

Άρθρο : ΝΟΙΚ73.100

Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα τύπου POLTRACK SANDWICH IN ROLLS

Κωδικός αναθεώρησης: ΟΙΚ 7373.1 100%

Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό τάπητα τύπου sandwich με προκατασκευασμένα ρολά, **ISOPOL 854**, ως υπόστρωμα, τελικού πάχους 14,5mm. Το ελαστικό δάπεδο, τύπου ταρτάν, αποτελείται από αντικραδασμικό ρολό 10 χιλιοστών, επικολλούμενο με πολουρεθανική κόλλα δύο συστατικών, **PU FLEX 140**, ως πρώτη στρώση και μείγμα πολουρεθανικής, αυτοεπιπεδούμενης επένδυσης, **POLAPLAST P20**, με διασπορά κόκκων **EPDM 856** 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, **POLAPLAST P22**, για σφράγιση των πόρων της επιφάνειας του αντικραδασμικού ρολού, **ISOPOL 854**.

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 ασφαλοτάτητα κλειστού τύπου Α265 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, **ISOPOL 854**, με χρήση πολουρεθανικής κόλλας δύο συστατικών, **PU FLEX 140**, με κατανάλωση 1-1,5kg/m², ανάλογα με τον τύπου 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 εξογκώμα, χωρίς να αφαιρεθεί τελείως (με ένα μαχαίρι π.χ), να ανασηκωθεί το κομμάτι και να απλωθεί λίγη πολουρεθανική κολλά 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, **POLAPLAST P22**, σε δύο στρώσεις "σταυρωτά" με κατανάλωση 800gr/m². Κατόπιν ακολουθεί η διάστρωση ενός στρώματος ειδικής, πολουρεθανικής, αυτοεπιπεδούμενης επένδυσης, **POLAPLAST P20**, με παράλληλη επίταση κόκκων **EPDM 856**, κοκκομετρίας 1-3mm. Η πολουρεθανική, αυτοεπιπεδούμενη επένδυση απλωνεται με οδοντωτή σπάτουλα και ενώ είναι ακόμη ρευστή γίνεται η επίταση κόκκων **EPDM 856** ώστε η επιφάνεια να αποκτήσει κοκκώδη μορφή (καταναλώσεις: 2,5 kg ανά τετραγωνικό μέτρο πολουρεθανικής, αυτοεπιπεδούμενης επένδυσης και 3,6 kg ανά τετραγωνικό μέτρο EPDM).

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

KDF - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε

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

Τμήμα Πωλήσεων/Εκθεσιακός Χώρος
19ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Μουδανίων
57001, Νέο Ρύσιο, Θεσσαλονίκη

t / f : 2310 829598

Λογιστήριο

Μητροπόλεως 19
54624, Θεσσαλονίκη

t : 2310 692862



KDF

Αθλητικά Δάπεδα & Δομικά Υλικά

ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ

Η διαγράμμιση θα γίνει σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές, με λευκές ή έγχρωμες γραμμές πλάτους 50mm, με χρώματα πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, **PU LINE MARKING**, συμβατά με την συνθετική επιφάνεια του τάπητα και ανθεκτικά στην χρήση και υπεριώδη ακτινοβολία.

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. **Ειδικότερα οι ρητίνες και τα epdm θα πρέπει να παράγονται από την ίδια παραγωγό εταιρεία** η οποία θα κατέχει και την σχετική πιστοποίηση **ISO 9001:2015**, Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για την Παραγωγή, την εξειδικευμένη πιστοποίηση από **WORLD ATHLETICS** πρώην **I.A.A.F** (Διεθνής Ένωση Ομοσπονδιών Κλασικού Αθλητισμού), πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ)**.

Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με υπεύθυνη δήλωση.

KDF - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε
e : info@kdf.gr w : www.kdf.gr

Τμήμα Πωλήσεων/Εκθεσιακός Χώρος
19ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Μουδανίων
57001, Νέο Ρύσιο, Θεσσαλονίκη
t / f : 2310 829598
Λογιστήριο
Μητροπόλεως 19
54624, Θεσσαλονίκη
t : 2310 692862

