

**A.T.1 N.Δ-9.3**

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΔΟ-4521.Β

**Κατασκευή αθλητικού, ακρυλικού δαπέδου γηπέδου handball FLEXFLOOR-EX  
συνολικού πάχους 3-3,5mm**

Κατασκευή αθλητικού δαπέδου γηπέδου handball με τελική επίστρωση χυτή ελαστική, ακρυλική, αντιολισθηρή επένδυση, **πιστοποιημένο δάπεδο από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης I.T.F κατηγορίας 3 medium** και υπόστρωμα ελαστικό δάπεδο αποτελούμενο από ακρυλικές ρητίνες, χαλαζιακά αδρανή, βελτιωτικά και κόκκους καουτσούκ.

Πριν την έναρξη των εργασιών το υπόστρωμα πρέπει να καθαριστεί επιμελώς από σκόνες και τυχόν

υπολείμματα. Εν συνεχεία η επιφάνεια ασταρώνεται με συγκολλητική, ακρυλική ρητίνη **RITIVEX R LIQUID 1102** για την εξασφάλιση σωστής πρόσφυσης του ακρυλικού, σφραγιστικού, χυτού υποστρώματος **ELASTOSPORT 853**. Η ρητίνη **RITIVEX R LIQUID 1102** θα εφαρμοστεί σε μια ή περισσότερες στρώσεις, έως ότου η επιφάνεια κορεστεί, αποφεύγοντας όμως τη δημιουργία λιμνάζοντος υλικού, η δε κατανάλωσή της θα κυμαίνεται στα 250gr/m<sup>2</sup> σε δυο στρώσεις ανάλογα με την απορρόφηση του υποστρώματος.

Εν συνεχεία σφραγίζονται οι πόροι με χυτό, βιομηχανοποιημένο προϊόν τυποποιημένο υλικό ακρυλικής βάσης **ELASTOSPORT 853** σε πάχος 1χιλ, με ειδικά εργαλεία (ρακλέτες) σε δύο σταυροειδείς στρώσεις με κατανάλωση 1,3kg/m<sup>2</sup>.

Μόλις η επιφάνεια στεγνώσει (περίπου σε 1 ώρα) θα ξεκινήσει η εφαρμογή ελαστικού, χυτού υποστρώματος από το βιομηχανοποιημένο, τυποποιημένο, προϊόν **SUPER ELASTOCOAT COARSE 842** το οποίο αποτελείτε από κόκκους SBR μεγάλης κοκκομετρίας, ακρυλικές ρητίνες και βελτιωτικά. Η εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί σε δύο επανειλημμένες σταυροειδείς στρώσεις με χρήση ρακλέτας και κατανάλωση 1.2 kg/m<sup>2</sup>.

Έπειτα, θα ξεκινήσει η εφαρμογή ελαστικού, χυτού υποστρώματος από το βιομηχανοποιημένο, τυποποιημένο, προϊόν **SUPER ELASTOCOAT FINE 842** το οποίο αποτελείτε από κόκκους SBR μικρής κατανάλωσης, ακρυλικές ρητίνες και βελτιωτικά. Η εφαρμογή θα πραγματοποιηθεί σε δύο επανειλημμένες σταυροειδείς στρώσεις με χρήση ρακλέτας και κατανάλωση 0.8 kg/m<sup>2</sup>.

Ακολουθεί διάστρωση της τελικής επιφάνειας (μόλις το δάπεδο στεγνώσει) με το χυτό, ελαστικό, έτοιμο προϊόν, ακρυλικής βάσης **ELASTOTURF 851** που εμπεριέχει χαλαζιακή άμμο ως παραγωγική διαδικασία του εργοστασίου (χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζιακής άμμου) σε τρεις σταυροειδείς στρώσεις, με κατανάλωση 1,8kg/m<sup>2</sup>, στην επιθυμητή απόχρωση, σε πάχος 1χιλ.

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 κατέχει την εξειδικευμένη πιστοποίηση **I.T.F (Διεθνή Ομοσπονδία**

