

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Ζωγράφου στα πλαίσια του έργου «Επανεπίστρωση της φθαρμένης επιφάνειας ταρτάν του στίβου του Δημοτικού Σταδίου Γρ. Λαμπράκης».

Η επιφάνεια του ταρτάν έχει υποστεί την φυσιολογική φθορά τριβής λόγω πολυετούς χρήσης την επιφανειακής της στοιβάδας που αποτελείται από πολυουρεθάνη και ελαστικούς έγχρωμους κόκκους EPDM.

Αντικείμενο της Μελέτης

Λεπτομερέστερα η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει τις παρακάτω εργασίες :

1. Επίστρωση επιφανειών στίβου με συνθετικό πολυουρεθανικό τάπητα επιφανείας 3.600m² και ελάχιστου τελικού πάχους 16 χιλ., χρώματος ερυθροφαίου ή πρασίνου, ως εξής : Στον υπάρχοντα τάπητα θα γίνει εργασία απόξεσης ώστε να φύγουν τα σαθρά τμήματα. Θα τοποθετηθεί ειδικό πολυουρεθανικό αστάρι (Primer). Όλη η επιφάνεια θα στοκαριστεί με πολυουρεθανικό υλικό (P.U. Sealer) ώστε να καλυφθούν όλοι οι υδατοπερατοί πόροι της υπάρχουσας τριμμένης επιφάνειας. Θα εφαρμοστεί υλικό έγχρωμής πολυουρεθάνης δύο συστατικών σε υγρή μορφή πάχους 4 χιλιοστών και βάρους 4 κιλών ανά μ2. Μετά θα γίνει επίπαση με ελαστικούς έγχρωμους κόκκους EPDM οι οποίοι θα εμβαπτισθούν στην υγρή πολυουρεθάνη. Τέλος μετά τον πολυμερισμό της πολυουρεθάνης με ειδικό μηχάνημα απορρόφησης θα απομακρυνθούν οι κόκκοι που δεν έχουν επικολληθεί.
2. Στα τμήματα όπου έχουν πλήρως καταστραφεί ή αποκολληθεί θα γίνει πλήρης ανακατασκευή της ασφάλτου και του συστήματος σάντουιτς, σε επιφάνεια περίπου 200 μ2 συνολικού πάχους 16 χλστ.
3. Πλήρης γραμμογράφηση της επιφάνειας του νέου συνθετικού τάπητα, ώστε αυτός να παραδοθεί έτοιμος για χρήση.
4. Σε τμήμα του στίβου μήκους περίπου 25 μ., θα κατασκευαστεί μικρό τοίχιο από σκυρόδεμα για τον εγκιβωτισμό του ταρτάν.

Προϋπολογισμός έργου

Οι προβλεπόμενες εργασίες έχουν προϋπολογισμό 322.400 ευρώ με Φ.Π.Α 24%. Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα "ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ ΙΙ", στον άξονα προτεραιότητας "Κοινωνικές και πολιτιστικές υποδομές και δραστηριότητες των Δήμων", με τίτλο "Κατασκευή, επισκευή και συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων των Δήμων". και έχει ενταχθεί στο Τεχνικό Πρόγραμμα του

Δήμου Ζωγράφου με κωδικό προϋπολογισμού 02.64.7311.02 του οικονομικού έτους 2020 με αρχική πίστωση 175.000,00 ευρώ και πρόβλεψη πίστωσης 147.400,00 € για το 2021

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με :

- Τις ισχύουσες προδιαγραφές συνθετικών ταπήτων, όπως αυτές περιγράφονται στο τεύχος τεχνικών απαιτήσεων της Γ.Γ.Α.
- Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α' 147) και σύμφωνα πάντα με όλες τις τροποποιήσεις, αποφάσεις και εγκυκλίους που ισχύουν σήμερα.

ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2018

Οι Συντάξαντες

ΡΟΖΟΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΕ3

ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΑ ΠΕ3

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΑΠΟ ΤΟ ΦΑΚΕΛΟ
ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**