

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **ΓΕΝΙΚΑ**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην αποκατάσταση του φθαρμένου συνθετικού δαπέδου στα δύο διπλά εξωτερικά γήπεδα αντισφαίρισης, τα οποία βρίσκονται σε δημοτικό γήπεδο επί της περιφερειακής οδού της πόλης της Άρτας. Θα γίνει επίστρωση με νέο ελαστικό συνθετικό δάπεδο τύπου cushion ειδικό για υπαίθριους αθλητικούς χώρους και αντικατάσταση τμημάτων της περίφραξης τα οποία έχουν καταρρεύσει.

### **ΕΙΔΙΚΑ**

Αρχικά θα γίνει η προετοιμασία του υφιστάμενου δαπέδου η οποία περιλαμβάνει τον επιμελή καθαρισμό της επιφάνειας, το στοκάρισμα τυχόν ρωγμών και οπών με εποξειδικά υλικά και το στέγνωμα της επιφάνειας ώστε η υγρασία να μην υπερβαίνει το 4%.

Έπειτα ακολουθεί η επίστρωση με ελαστικό συνθετικό δάπεδο συνολικού πάχους περίπου 4-5mm, το οποίο θα κατασκευαστεί σε 5 στρώσεις πάνω στο υπάρχον δάπεδο. Το δάπεδο θα διαθέτει πιστοποιητικό της διεθνούς ομοσπονδίας τένις ITF.

Η κατασκευή θα περιλαμβάνει την εφαρμογή αρχικά 3 στρώσεων υλικού cushion με πούδρα καουτσουκ για καλύτερη αντικραδασματικότητα και έπειτα την εφαρμογή 2 στρώσεων με ακρυλική βαφή αναμειγμένη με χαλαζιακή άμμο σε διάφορους χρωματισμούς

Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των 5 επιστρώσεων που προαναφέρθηκε θα γίνει η διαγράμμιση του γηπέδου με ματ ακρυλική βαφή με βάση το νερό ή με το ίδιο υλικό σε λευκές γραμμές πάχους 5 cm το οποίο θα είναι ανεξίτηλο στην υπεριώδη ακτινοβολία.

Τέλος θα αντικατασταθούν τμήματα της περίφραξης των γηπέδων ύψους 4μ, τα οποία έχουν καταρρεύσει ή έχουν υποστεί ζημιές, με νέο γαλβανισμένο συρματοπλέγμα πάχους 2,7mm με μάτι 5X5 . Το πλέγμα θα τοποθετείται επί των υφιστάμενων ορθοστατών και του οριζόντιου άνω σιδεροσωλήνα. Όπου απαιτείται θα γίνει διόρθωση των υφιστάμενων ορθοστατών και των άνω κοιλοδοκών με συγκόλληση και ότι άλλο απαιτείται για την αποκατάσταση της περίφραξης.

## **ΔΑΠΑΝΗ**

Η δαπάνη για την ολοκλήρωση του έργου ανέρχεται στο ποσό των 70.000€(με Φ.Π.Α.).

Αρτα,    /    /2016

Ο Προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η επιβλέπουσα

Τεχνικών Έργων και Μελετών

Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Κοντοστέργιου Αγορίτσα

Πολιτικός Μηχανικός

Άγγελος Σακκάς

Σοφία Γρύλλια

Πολιτικός Μηχανικός

Τοπογράφος Μηχανικός

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

1. Κατασκευή αθλητικού δαπέδου:  
από σχέδιο  $1.586+1330=2.916\text{τ.μ.}$
2. Προμήθεια και τοποθέτηση πλέγματος:  
 $(36,5+37)*4+40*4,70=294+188=482\text{ τ.μ.}$
3. Επισκευή περίφραξης:1 τεμάχιο

Άρτα,    /    /2016

Ο Προϊστάμενος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η επιβλέπουσα

Τεχνικών Έργων και Μελετών

Η Διευθύντρια ΤΥΔ

Κοντοστέργιου Αγορίτσα

Πολιτικός Μηχανικός

Άγγελος Σακκάς

Σοφία Γρύλλια

Πολιτικός Μηχανικός

Τοπογράφος Μηχανικός







