



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
Ταχ. Δση Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. 151 80 Μαρούσι
Πληροφορίες Θ. Κακαράτζης
Τηλ. 2131316320
E-mail tkakaratzis@gga.gov.gr

ΤΟΠΟΣ: ΚΟΜΟΤΗΝΗ

ΕΡΓΟ : ΠΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ
ΣΤΑΔΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΗΠΕΔΩΝ
ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ-Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ
ΚΩΔ : ΔΕ-1150

A. Γενικά

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την ανακατασκευή τεσσάρων περιφραγμένων γηπέδων αντιφαίρισης που βρίσκονται στον περιβάλλοντα χώρο του Πανθρακικού εθνικού σταδίου Κομοτηνής. Τα εν λόγω γήπεδα έχουν οριοθετηθεί και διαγραμμισθεί επί ενιαίας βάσεως από γαρμπλομετέον συνολικού εμβαδού 2828 m², τα δύο εξ αυτών είχαν επιστρωθεί με ακρυλικό συνθετικό τάπητα 1,6 mm, και τα άλλα δύο με συνθετικό χλοοτάπητα. Στα δύο γήπεδα με συνθετικό χλοοτάπητα έγινε προσφάτως πρόχειρη ανακαίνιση που αφορούσε την αποξήλωση του συνθετικού χλοοτάπητα, επίστρωση χρώματος, και διαγράμμιση έτσι ώστε να καλυφθούν μερικώς κάποιες προπονητικές ανάγκες , παρ όλα αυτά όλες οι τελικές επιστρώσεις πλην του πρόσφατου χρωματισμού και το γαρμπλομετέον έχουν αποσφρωθεί και αποκολληθεί.

B. Σειρά εργασιών

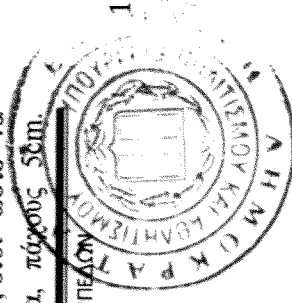
Οι εργασίες που προβλέπονται για την ανακατασκευή του ενιαίου δαπέδου των 2828 m² είναι κατά σειρά οι εξής

α) Αποξήλωση μετά προσοχής μέρους του συρματοπλέγματος της περιφράξης έτσι ώστε να επιτρέπεται αβίαστα η προσβασιμότητα βαρέων μηχανημάτων και αποκατάσταση του συρματοπλέγματος στην υφιστάμενη θέση μετά την ολοκλήρωση των εργασιών .

β) Ανύψωση προσαρμογή των υφιστάμενων καναλιών απορροής των όμβριων, έτσι ώστε να υποδεχτούν και να ισοσταθμιστούν με τον επερχόμενο ασφαλιστικό τάπητα, πάχους 50mm.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φ450/20: ΠΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΗΠΕΔΩΝ

ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ



Επανατοποθέτηση των υπαρχόντων εσχαρών και αναπλήρωση όσων λείπουν

γ) Αποξήλωση, συντήρηση, αντισκωρική προστασία, χρωματισμός και επανατοποθέτηση 6 ιστών φωτισμού σε νέες θέσεις, όπως φαίνεται στο σχέδιο της μελέτης Η μετακίνηση των ιστών περιλαμβάνει και προϋποθέτει όλα τα υλικά και τις εργασίες που απαιτούνται για την κατασκευή των βάσεων, την μεταφορά της ηλεκτρολογικής παροχής και την προσαρμογή των προβολέων στις νέες απαιτήσεις χωρίς κάθε μία εξ αυτών να τιμολογούνται ξεχωριστά . Ιδιαίτερα στους δύο εσωτερικούς ιστούς πρέπει να προστεθούν στον καθένα ξεχωριστά 4 προβολείς ίσης ισχύος έτσι ώστε να φωτίζουν και προς τις δύο κατευθύνσεις των γιπέδων. Οι επιπλέον προβολείς θα αφαιρεθούν από τους εναπομείναντες δύο ιστούς που υπάρχουν στον χώρο, ακολούθως θα γίνει αποκατάσταση των υπολειμμάτων της αποξήλωσης στις βάσεις των ιστών που αφαιρέθηκαν έτσι ώστε να ενσωματωθούν με την περιβάλλουσα χρήση και να μην δημιουργούν κίνδυνο ασφάλειας και προσβασιμότητας .Επίσης στους ιστούς που βρίσκονται στο εσωτερικό των γιπέδων θα πρέπει με ευθύνη και δαπάνη της διοίκησης του Πανθρακικού Σταδίου να τοποθετηθεί προστατευτική επένδυση προς αποφυγή ατυχημάτων

δ) Κατασκευή ασφαλικής στρώσης κυκλοφορίας συμπεκνωμένου πάχους 5 εκ της Π.Τ.Π 265 του Υ.Δ.Ε που θα αποτελεί και την στρώση υποδοχής του ελαστικού τάπητα, με επιφάνειες τελείως επίπεδες. Πριν την επίστρωση πρέπει να κατασκευαστούν οι υποδοχές των ορθοστατών των φιλέ στα τέσσερα γήπεδα, σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης . Η απορροή των όμβριων θα επιτυγχάνεται μέσω των καναλιών απορροής όπως φαίνεται και στα σχέδια της μελέτης, ακολουθώντας ή διορθώνοντας όπου χρειάζεται τις υφιστάμενες κλίσεις του παλαιού δαπέδου . Στο σημείο αυτό επισημαίνεται η ανάγκη για να διευκολυνθεί η απορροή των όμβριων προς το κανάλι απορροής, να ανοιχθούν τέσσερις οπές στον πόδα του τοιχίου αντισφαιρίσης που βρίσκεται στο νότιο τμήμα του γιπέδου και να προσαρμολοστεί εγκάρσιος πλαστικός σωλήνας 2''.

ε) Συντήρηση, αντισκωρική προστασία και χρωματισμός όλης της περιφράξης

ς) Επίστρωση τελικής στρώσεως με ελαστικό τάπητα δύο χρωμάτων όπως φαίνεται στο σχέδιο Α1 της μελέτης. Επανατοποθέτηση με νέα γραμμογράφηση, τεσσάρων γιπέδων αντισφαιρίσης με κατεύθυνση παιδιάς στον άξονα Βορά Νότου έτσι ώστε να αξιοποιηθεί κατά τον καλύτερο τρόπο ο φυσικός φωτισμός της περιοχής

Γ. Κατασκευή τελικής στρώσης με ελαστικό τάπητα

Μετά την κατασκευή του ασφαλικού τάπητα ακολουθεί διάστρωση με χυτή ελαστική, ακρυλική, αυτοεπεδούμενη, αντιολισθηρή τελική επένδυση αθλητικού δαπέδου, πιστοποιημένου από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαιρίσης I.T.F.KATHΓΟΡΙΑΣ 4 MEDIUM-FAST,

Πριν την έναρξη των εργασιών, το υπόστρωμα πρέπει να καθαριστεί επιμελώς από σκόνες και τυχόν υπολείμματα, εν συνεχεία σφραγίζονται οι πόροι με χυτό υλικό, ασφαλικής και ακρυλικής βάσης, σε πάχος ενός χιλιοστού (1mm), με ειδικά εργαλεία (ρακλέτες), με προσθήκη χαλαζίακής άμμου.

Ακολουθεί διάστρωση της τελικής επιφάνειας με χυτό ελαστικό υλικό , ακρυλικής βάσης, αντιολισθητικής υφής, χωρίς επιπλέον προσθήκη χαλαζίακής άμμου, σε 2 ή 3 στρωροειδείς στρώσεις, στην επιθυμητή απόχρωση σε πάχος (1,6 mm). Στην τιμή περιλαμβάνεται και η γραμμογράφηση των γιπέδων με χρώμα υψηλών αντοχών κατάλληλο για εξωτερικές επιφάνειες, με βάση από ακρυλικές ρητίνες.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φ450/20: ΠΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΗ ΠΕΔΩΝ

ΑΝΤΙΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΛΑΘΟΣΦΑΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ – Ν. ΡΟΔΟΠΗΣ

Ο ανάδοχος του έργου πρέπει να είναι ο ίδιος πιστοποιημένος με ISO εφαρμογής αθλητικών δαπέδων ή αλλιώς να είναι σε επίσημη συνεργασία με εταιρεία που κάνει παρόμοιες τοποθετήσεις και κατέχει σχετική πιστοποίηση ISO 9001 έτσι ώστε να υπάρχει σχετική πιστοποιημένη εμπειρία που θα εξασφαλίζει την ποιότητα του έργου. Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με επίσημη συμβολαιογραφική πράξη.

Ο ανάδοχος του έργου πρέπει να είναι ο ίδιος πιστοποιημένος με πιστοποίηση διεθνούς ομοσπονδίας αντισφαίρισης (ITF) κλάση 4 MEDIUM-FAST ή αλλιώς να είναι σε επίσημη συνεργασία με παραγωγό εταιρεία αθλητικών δαπέδων που η ίδια κατέχει σχετικό πιστοποιητικό από την διεθνή ομοσπονδία αντισφαίρισης και η οποία θα πραγματοποιήσει τη σχετική εφαρμογή για την σωστή διασφάλιση της ποιότητας του έργου. Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με επίσημη συμβολαιογραφική πράξη.

Η τοποθέτηση των γηπέδων θα γίνει σύμφωνα με τα ενδεικτικά σχέδια του μελετητή και τις υποδείξεις της επίβλεψης,

Επισημαίνεται ότι :

1. Όλες οι εργασίες που απαιτούνται για την κατασκευή του εν λόγω έργου πρέπει να πληρούν τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ (ΦΕΚ 2221/Β/30-7-2012), τους ισχύοντες κανονισμούς (EN, ΕΛΟΤ EN, DIN, κλπ).
2. Όσα από τα εν ισχύ εθνικά κανονιστικά κείμενα (Υπουργικές Αποφάσεις, Εγκύκλιοι, Προδιαγραφές κλπ.) δεν έρχονται σε αντίθεση με τις συγκεκριμένες ΕΤΕΠ ή δεν περιλαμβάνονται στο θεματολόγιο αυτών, εξακολουθούν να ισχύουν.
3. Όλα τα δομικά υλικά της κατασκευής θα φέρουν υποχρεωτικά την επισήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης (σύμφωνα με το ΦΕΚ 1914 Β/2012), ανεξάρτητα αν τα άρθρα τιμολογίου και οι λοιπές Συμβατικές Προδιαγραφές αναφέρουν τούτο ρητά ή όχι, και οφείλουν να είναι σύμφωνα με τα Εναρμονισμένα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (hEN).
4. **Η τελική επιφάνεια πρέπει να πληροί** τις προδιαγραφές και τις πιστοποιήσεις της διεθνούς ομοσπονδίας τένις (I.T.F) για αθλητικά δάπεδα εξωτερικού χώρου ακρυλικής τελικής επίστρωσης.

Ο συντάξας	Ο προϊστάμενος του τμήματος	Η Προϊστάμενη της Δν/σης
Θ. ΚΑΚΑΡΑΤΖΗΣ	Κ. ΣΤΑΥΡΟΥ	Ε. ΞΑΑΚΙΔΟΥ
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧΚΟΣ ΤΕ	ΑΡΧ/ΤΩΝ ΜΗΧΚΟΣ ΠΕ	ΑΡΧ/ΤΩΝ ΜΗΧΚΟΣ ΠΕ

