

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΜΟΝΙΜΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΞΥΛΙΝΟ ΔΑΠΕΔΟ

Για το μόνιμο ξύλινο αθλητικό δάπεδο συννημένα οι τεχνικές απαιτήσεις του Υπουργείου Πολιτισμού της Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού

2. ΥΑΛΟΤΟΙΧΟΙ

Οι τοίχοι από υαλότουβλα δεν πρέπει να θεωρηθούν ως φέροντα στοιχεία του κτιρίου, οι τοίχοι δεν είναι υποστηρικτικοί και δεν στηρίζουν κανένα βάρος του κτιρίου. Συνεπώς τα υαλότουβλα θα συνδέονται με το υπόλοιπο κτίριο με τέτοιο τρόπο που να μην ασκούνται επάνω τους οποιοσδήποτε δυνάμεις στήριξης και η λειτουργία τους θα απομονώνεται από το φέροντα σκελετό. Θα κατασκευασθούν από υαλόπλινθους 19X19X8.

Για την ενίσχυσή τους θα τοποθετηθούν σε κάναβο περίπου 80X80cm (ανά τέσσερα τεμάχια) εντός του μεταξύ τους αρμού 2 γαλβανισμένοι ράβδοι διατομής Φ6 ή Φ8.

Απαραίτητη είναι η χρήση αρμών μεταξύ τους, ώστε τα υαλότουβλα να κινούνται ελεύθερα σε διαστολές συστολές κατά τις μεταβολές των θερμοκρασιών και κατά τη διάρκεια πιθανών σεισμικών δονήσεων. Οι αρμοί θα έχουν πάχος 8-10mm μέγιστο. Θα είναι κατασκευασμένοι από υλικό με αρκετή ελαστικότητα, ανθεκτικοί στην υγρασία και με ταχεία συγκολλητική ικανότητα. Για την ομοιομορφία στο πάχος των αρμών θα χρησιμοποιηθούν σταυροί αρμολόγησης οι οποίοι θα παραμείνουν μετά το τέλος της κατασκευής (δεν αφαιρούνται).

Η επιφάνεια που εδράζεται η πρώτη στρώση των υαλόπλινθων επιστρώνεται στο πλάτος της υαλοπλίνθου με ασφαλτικό γαλάκτωμα, έτσι ώστε να υπάρχει μόνο έδραση και όχι συγκόλληση.

Σε κάθε άνοιγμα στις πλάγιες και επάνω πλευρές κάθε ανοίγματος που χτίζεται υαλότοιχος αφήνεται αρμός διαστολής, πλάτους περίπου 1 cm που γεμίζει με ελαστικό υλικό π.χ. αφρώδες πλαστικό κορδόνι 15-20mm.

Στις τρεις αυτές πλευρές κατασκευάζεται τρίπλευρο δίδυμο πλαίσιο από σιδηρογωνιές 50X50X4mm. Τα πλαίσια αγκυρώνονται στα δομικά στοιχεία, είτε με Hilti είτε με διαστελλόμενα μπουλόνια, ανά 30 cm.

Στα περιμετρικά διάκενα μετά το κτίσιμο των υαλόπλινθων τοποθετείται το αφρώδες ελαστικό υλικό και επακολουθεί σφράγισμα με ακρυλικό στόκο.

Πριν την τοποθέτησή τους τα τελάρα έχουν αποσκωριασθεί και μινιαρισθεί με διπλή στρώση μίνιου αντισκωριακού.

Τελικός χρωματισμός τελάρου με ελαιόχρωμα σε απόχρωση όπως του περιβάλλοντος ανεπίχριστου τοίχου.

Μικρά διάκενα μεταξύ τελάρου και δομικών στοιχείων πληρούνται με πλαστικό στόκο

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΓΡΑΜΜΕΝΟΣ