

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΩΝ ΤΩΝ SHAFTS ΣΤΟ ΔΩΜΑ ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Για την ανακατασκευή των στεγάστρων των **SHAFTS (3τμχ)** του δώματος του χειρουργείου θα κατασκευασθεί σιδηροκατασκευή που θα επενδυθεί με πάνελ πολυουρεθάνης οροφής και πλαγιοκάλυψης, με όλα τα υλικά σύνδεσης και στεγάνωσης.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν μετά την αποξήλωση της υφιστάμενης κατασκευής και την απομάκρυνση των πάνελ από το δώμα.

Αναλυτικά :

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ: 4,00Χ12,00μ. και ύψος 1,50μ-1,30μ..περίπου, έκαστο.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Α. Σκελετός :Μεταλλική κατασκευή από γαλβανισμένες διατομές , κοιλοδοκούς πάχους 2,0χιλ.περίπου : διατομής 60x40 (σχήματος Π με κλίση) ανά 1,00-1,50μ. περίπου και διατομής 40Χ40 ,για την ασφαλή στερέωση των πάνελ. Ισχυρή πάκτωση με κατάλληλες γωνιές στο υφιστάμενο περιμετρικό τοίχιο και στο δώμα .Αποκατάσταση βλαβών δώματος με κατάλληλα μονωτικά υλικά.

Επίστρωση διπλού primer για αντισκωρική προστασία και τελική βαφή αρίστης ποιότητας .

Β. Οροφή: Επένδυση από πάνελ οροφής, πάχους 4 εκατ. (4/8) περίπου, που αποτελούνται από δύο διαμορφωμένα γαλβανισμένα, ασταρωμένα και βαμμένα ελασματόφυλλα ελάχιστου πάχους 0,6χιλ. και στο ενδιάμεσο κενό τους, μόνωση με αφρό πολυουρεθάνης, υψηλής πυκνότητας (40-45kg/m3),Το εξωτερικό έλασμα έχει μορφή τραπεζοειδή με ενδιάμεσες νευρώσεις .

Γ. Πλαγιοκάλυψη: Για την κάλυψη των πλαϊνών της κατασκευής θα χρησιμοποιηθούν πάνελ πάχους 4 εκατ. Και πάχους 0,4 χιλ. Στην πρόσοψη θα μείνει άνοιγμα -κενό πλάτους 0,80μ για την τοποθέτηση πόρτας, για την επισκεψιμότητα των εγκαταστάσεων.

Δ. Τοποθέτηση Η εφαρμογή των πάνελ γίνεται με αλληλοεπικάλυψη.

Η στερέωση των στοιχείων με τον σκελετό και μεταξύ τους θα εξασφαλίζει σταθερότητα, στερεότητα και απόλυτη στεγανότητα.

Τα κύρια υλικά στερέωσης των πάνελ στον μεταλλικό σκελετό είναι οι αυτοδιάτρητες βίδες με διαφορετικά σπειρώματα στο πάνω και στο κάτω μέρος, ειδικές για να σταθεροποιείται το πάνελ στον μεταλλικό σκελετό , και ταυτόχρονα να υπάρχει στεγανότητα στο σημείο επαφής τους με το εξωτερικό φύλο χάλυβα

Στις ενώσεις στέγης πλαϊνών τοποθετούνται αρμοκάλυπτρα και υδατοστεγανές ταινίες η ειδικά υλικά στεγανοποίησης (βουτιλικό κορδόνι, αφρώδη παρεμβύσματα).

Ε. Πόρτα: Θα κατασκευασθεί πόρτα μονόφυλλη, ανοιγόμενη από σκελετό μεταλλικό με πάνελ πλήρωσης με όλα τα απαραίτητα υλικά ανάρτησης και λειτουργίας (μεντεσέδες, πόμολα , κλειδαριές κ.λ.π.)

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

1. Να κατατεθεί ,με την προσφορά, κατάλογος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν με τις σχετικές πιστοποιήσεις ποιότητας και ασφάλειας σύμφωνα με τα ισχύοντα διεθνή πρότυπα και την ελληνική νομοθεσία. Ενδεικτικά :Χάλυβας γαλβανισμένος εν θερμώ (EN 10326, EN 10327). Ανοχές EN 10143.Γαλβανισμένος προβαμμένος χάλυβας με οργανική επίστρωση κατά EN 10169, NFP 34-301. Πολυουρεθάνη PIR κλάσης B-s2, d0 σύμφωνα με τις EN ISO 11925-2:2011 και EN 13823:2012
2. Να αποδεικνύεται η τεχνογνωσία και η σχετική εμπειρία (βεβαιώσεις ,λίστα κατασκευών κλπ.) του προμηθευτή σε τέτοια έργα.
3. Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής θεωρείται η επίσκεψη στο χώρο και η γνώση των συνθηκών εκτέλεσης των εργασιών.
4. Χρόνος έναρξης εργασιών : 10 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία της παραγγελίας.
5. Παράδοση εντός 15 ημερών.