

Στεγανοποίηση ταρατσων με ασφαλτοπανο

Προεργασία : Λεπτομερης καθαρισμος του υποστρωματος (πλυσιμο με υδροβολη οπου απαιτειται) , απομακρυνση σαθρων κονιαματων η παλαιας μονωσης και απαλλαγη της επιφανειας απο ξενα σωματα , σκονες λαδια κ.α (αναλογα την περιπτωση γινεται χρηση καταλληλου διαλυτη).

Αν η δομικη συσταση του υποστρωματος αποτελειται απο ελαφρυ σκυροδεμα (αφρομπετον κλισεων , ελαφροπετρα , περλιτης κ.α)τοποθετουμε αγωγους εξαερωσης με ειδικο σκεπαστρο προκειμενου να απεγκλωβισουμε υγρασια και να φροντισουμε για την διαφυγη των υδρατμων που θα δημιουργηθουν μελλοντικα (ο αριθμος των αεραγωγων ειναι αναλογος με το παχος και ειδος του υποστρωματος) .

Εξομαλυνουμε την επιφανεια που θα μονωθει και συγχρονως σφραγιζουμε αρμους και ρωγμες με επισκευαστικο τσιμεντοκονιαμα «DUROCRET» (ταχειας πηξεως).

Στη συνεχεια φροντιζουμε για την καλη λειτουργια των ρυσεων με τοπικες εξομαλυνσεις (οπου μας

επιτρέπεται) και τσιμεντοκονιαματα με βελτιωτικο γαλακτωμα «REVINEX» .

Η τελική φάση της προεργασίας περιλαμβάνει την αποκατάσταση χαλασμένων ή ευπαθών υδρορροών προκειμένου να πετύχουμε την γρήγορη απορροή των νερών.

2)Ασταρωμα επιφανειας : Μια παχυρευση στρωση αποτελουμενη απο ασφαλτικο βερνικι «ESHALAC» σε καταναλωση 0,4 kg-0,5 kg /1 τ.μ και εφαρμογη εν ψυχρω με χορταρινη βουρτσα η ρολο.Εφαρμοζεται και στα περιμετρικα στηθεα σε υψος 15-20 εκ. Μετα την ξηρανση του υλικου η επιφανεια ειναι ετοιμη για την εφαρμογη των στεγανωτικων μεμβρανων.

(Στη φάση της προεργασίας περιλαμβάνεται και η αποκατάσταση παλαιού-σαθρού σοβά των περιμετρικών στηθών της ταράτσας και όπου απαιτείται).

Εφαρμογή της μεμβράνης : Ανοιγμα του ρολού στη θέση που προκειται να εφαρμοστεί και ξανατυλίγμα τη μεμβράνης σε ρολό για την εφαρμογή , ώστε να εξασφαλιστεί η τοποθέτηση του ρολού στη σωστή θέση αναλογα με τις ρυσεις και τις μεμβρανες που εχουν ηδη τοποθετηθει.

Συγκολληση της μεμβράνης στο υποστρωμα με τη χρηση του καταλληλου φλογιστρου. Οι μεμβρανες

συγκολλούνται η μια παραλληλα με την αλλη , με τροπο που να εξασφαλιζει την ανεμποδιστη ροη του νερου.

Η επικαλυψη των φυλλων μεταξυ τους ειναι 10 εκ. κατα μηκος του ρολου και τουλαχιστον 15 εκ. στα ακρα του. Οι επικαλυψεις των μεμβρανων πιεζονται ελαφρα , εως στου το τηγμα του υλικου να εμφανιστει στο σημιο της ενωσης , γεγονος ενδεικτικο της στεγανης συγκολλησης των μεμβρανων.Οι ενωσεις εξομαλυνονται με τη χρηση καταλληλης καμπυλης σπατουλας η μυστριου.Σε περιπτωση ελευθερης τοποθετησης της στεγανωσης (χωρις συγκολληση στο υποστρωμα) πρεπει να επιλεγεται ικανου βαρους μεμβρανη , για να εξαλειφεται ο κινδυνος υφαρπαγης της στεγανωσης απο την ταχυτητα του αερα .

Ολα τα αδυναμα σημεια

(ηλιακοι,σιδερα,αεραγωγοι,υδροροες) σφραγιζουν με θερμοπλαστικη μαστιχη «ARMOSEAL» (300% ελαστικοτητα) οπως και οι αποληξεις των μεμβρανων αλλα και οι αλληλοεπικαλυψεις τους.Τα περιμετρικα στηθεα της ταρατσας στεγανοποιουνται ως επανω με δυο στρωσεις λευκου σμαλτου ενισχυμενου με καουτσουκ «LATEX».

Οι στεγανωτικες μεμβρανες που τοποθετουμε πιστοποιουνται απο ELOT EN ISO 9002 και φερουν CE. Πλεονεκτηματα : Αντοχη στην υπεριωδη ακτινοβολια , αυξημενη αντοχη στην γηρανση , αντοχη σε υψηλες

θερμοκρασίες , ευκαμψια σε χαμηλες θερμοκρασιες ,
μεγαλο θερμοκρασιακο ευρος λειτουργιας και εξαιρετικη
συγκολλητικοτητα σε οποιοδηποτε υποστρωμα .