

Θερμομόνωση ταρατσας συμβατική

Ο λεπτομερης καθαρισμος του υποστρωματος ειναι απαραιτητος. Η διαρκεια ζωης καθε μονωσης εξαρταται σε μεγαλο βαθμο απο την προσφυτικοτητα της στο υποστρωμα. Ο καθαρισμος της ταρατσας πραγματοποιειται με συγχρονα μηχανηματα (ειδικα κομπρεσερ , υδροβολη 0 οπου απαιτουνται και εργαλεια χειρος προκειμενου να εξομαλυνθει και να παραμεινει στεγνο το υποστρωμα. Η επιφανεια απαλλασσεται απο διαφορα σαθρα κονιαματα , σκονες λαδια κ.α. ωστε να ανοιξουν οι ποροι της πλακα και ο εμποτισμος της απο το φραγμα υδρατμων να ειναι ισομερης με την καλυτερη δυνατη προσφυση.

ΑΣΤΑΡΩΜΑ ΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ

Η επιφανεια ασταρωνεται με 2 στρωσεις ασφαλτικου γαλακτωματος σε καταναλωση 500-600 γρ / 1 τ.μ. και εφαρμοζεται εν ψυχρω. Εμποδιζεται ετσι η εισχωρηση υγρασια στη μονωση απο το εσωτερικο του χωρου σε μορφη υδρατμων.

πλακες πολυστερινης

Τα συστηματα μονωσεων με θερμομονωτικες πλακες πολυστερινης προσφερουν λυση στο θεμα θερμομονωσης ταρατσας , μηδενιζοντας πρακτικα τις απωλειες , αφου καταργουν τις θερμογεφυρες που δημιουργουνται με τους περισσοτερους τροπους συμβατης κατασκευης. Στις πλακες πολυστερινης εξασφαλιζεται :

- Μηδαμινη απορροφηση νερου , αντοχη της κατασκευης με την κυψελωτη δομη στο παγωμα και στο ξεπαγωμα
- Υψηλο επιπεδο μονωσης
- Καλη μηχανικη αντοχη
- Ασηψια
- Δεν παρουσιαζουν τασεις λογω της θερμοπλαστικης τους φυσης

ΕΛΑΦΡΟΜΠΕΤΟΝ ΚΛΙΣΕΩΝ (ΑΦΡΟΜΠΕΤΟΝ)

- Το υλικο αποτελειται απο τσιμεντο , νερο , αφρογονο διογκωτικο υλικο και βελτιωτικο γαλακτωμα ελαστικοτητας. Περιεχει επισης υαλονηματα για υψηλη σταθεροτητα
- Το βαρος του ειναι πολυ μικρο *40κιλα/1 τ.μ. . Ειναι η απαιτουμενη πυκνοτητα του υλικου σε τσιμεντο ωστε να αποφευχθει καθε πιθανη βλαβη της μονωσης απο καταπονησεις καθε ειδους η καθιζηση.
- Η κλιση που δινεται στην μονωση ειναι 1,5 % και στοχευει στη γρηγορη απορροη των υδατων.
- Το παχος του κατα μεσο ορο ειναι 10εκ.

Το υλικο ρυσεων (αφρομπητον) ασταρωνεται με μια στρωση ασφαλτικου γαλακτωματος σε καταναλωση 400-500 γρ / 1 τ.μ.

Στεγανωση

Επιστρωνουμε πολυεστερικά φυλλα (IZOVER) σε μορφη ρολων και με αλληλοεπικαλυψεις 15-20 εκατοστα. Η συγκολληση των πολυεστερικών φυλλων μεταξύ τους και με το υποστρωμα επιτυγχανεται με τον εμποτισμο τους απο 2 στρωσεις ασφατικού γαλακτωματος επανω και κατω απο αυτα. Η πρώτη στρωση των φυλλων είναι καθετη στη ροη των νερων για να αποφευχθουν κακώσεις στις επικαλυψεις τους. Η δεύτερη στρωση χαρακτηριζεται εξαιρεστική. Ακολουθειται ο ίδιος τροπος εφαρμογής με μονη διαφορά τα διακενα 15-20 εκατοστων μεταξύ των πλεγμάτων. Το τρίτο πολυεστερικό φυλλο (IZOVER) έχει τον ίδιο τροπο συγκολλησης και φορά καθετη στη ροη των νερων , όπως ακριβώς και στο πρώτο φυλλο.

Σφραγισή στεγανωσης

Υπερκαλυπτει τα στεγανωτικά φυλλα σε ολη τους την επιφανεια. Αποτελειται απο ενα απχυρευστο στρωμα ασφατικού γαλακτωματος και καλυπτει πληρως τα αδυναμα σημεια (ηλιακους , εξαιρεσμούς , στηθεα , υδρορροες). Ενισχυονται επισης τα ακρα της στεγανωσης και προστατευονται τα πολυεστερικά φυλλα εφ'οσον εσωκλειονται στη στρωση αυτη.

ΤΕΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΗΣ ΜΟΝΩΣΗΣ : ΥΛΙΚΟ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ

Η τελική μορφη της μονωσης είναι λευκή και απολυτα λεια με το καλύτερο αισθητικό αποτελεσμα. Αποτελειται απο 4 στρωσεις λευκου υδατοδιαλυτου , ακρυλικου σμαλτου ενισχυμενο με καουτσουκ (Latex). Το λευκο καουτσουκ είναι εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό σε ηλιακή ακτινοβολία και μηχανικές καταπονήσεις χαρή στην πλαστομερή του συσταση. Η μονωση γίνεται έτσι 100% βατή. Η στρωση εφαρμοζεται και στα περιμετρικά στηθεα της ταράτσας. (Η τελική αυτη μορφη επιδεχεται αποιοδήποτε πλακάκι χωρίς την κατασκευη τσιμεντοκονίας και μόνο με την κολλα πλακιδιων).

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ

- Αδιαπερατότητα απο υγρασία 100%
- Αποτελεσμα ως προς την θερμομονωτικότητα της εργασίας
- 100% βατότητα
- Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (υπερθερμανση)
- Αντοχή σε χαμηλές θερμοκρασίες (πλαστικότητα)

Τα υλικά της μονωσης πιστοποιιουνται απο ISO 9001

Εξοικονομήση ενεργείας μεγαλύτερη του 60%