



Στεγάνωση ανεστραμμένου δώματος

ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

AQUADOM-ELASTIC. Επαλειφόμενο ελαστικό στεγανωτικό κονίαμα δυο συστατικών.

DOMOREP. Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα.

DOMOPLAST. Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις των κονιαμάτων.
ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ. Πολυεστερικό ύφασμα για την ενίσχυση των στεγανωτικών στρώσεων.

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ. Πλέγμα από Fiberglass για την ενίσχυση των στεγανωτικών στρώσεων

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Ανεστραμμένη ονομάζεται η μόνωση όπου η θερμομόνωση τοποθετείται πάνω από την στρώση στεγάνωσης. Σε μια τέτοια περίπτωση μεγάλη σημασία αποκτά η ανθεκτικότητα της στεγάνωσης σε παραμένουσα υγρασία, που πιθανόν εγκλωβίζεται μεταξύ θερμομόνωσης και στεγάνωσης. Βασική λοιπόν προϋπόθεση είναι ότι το στεγανωτικό υλικό θα πρέπει να έχει άριστη πρόσφυση με το υπόστρωμα, ελαστικότητα, αξιοπιστία και διάρκεια στο χρόνο.

Η ΛΥΣΗ

Το **AQUADOM-ELASTIC** καλύπτει όλες τις παραπάνω απαιτήσεις. Έτσι λοιπόν η εφαρμογή του απαλειφόμενου στεγανωτικού δυο συστατικών οπλισμένο με φύλλα υαλοπλέγματος ή πολυεστερικού υφάσματος, πλάτους 100 cm, δημιουργεί με την εφαρμογή του στο δώμα μία ισχυρή ελαστική στεγανωτική στρώση, με άριστη πρόσφυση και ανθεκτικότητα. Η ικανότητα του να παρακολουθεί με μεγάλη επιτυχία τις συστολοδιαστολές του δώματος την κατέστησαν αναμφίβολα μια σίγουρη λύση στεγάνωσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ



Προετοιμασία υποστρώματος

Καλός καθαρισμός της επιφάνειας από σαθρά υλικά, λίπη, σκόνες κλπ. Στην περίπτωση μη ύπαρξης κλίσεων αυτές επιτυγχάνονται με ισχυρή τσιμεντοκονία (τσιμέντο:άμμος = 1:2 έως 1:3), ενισχυμένη με την προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης **DOMOPLAST**.

Εξομαλύνουμε τη γωνία της πλάκας του δώματος με το κατακόρυφα στοιχείο, σε όλο το μήκος τους, με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP** ή με τσιμεντοκονίαμα ενισχυμένο με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST**.

Κατανάλωση **DOMOREP**: 1,9-2,7 kg/m μήκος "λουκιού".

Καλή διαβροχή του υποστρώματος, χωρίς να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά.

Το **AQUADOM-ELASTIC** χωρίζετε σε ένα σάκο 25kg (συστατικό Α) και ένα δοχείο 10kg υγρό(συστατικό Β). Το (συστατικό Α)προστίθεται στο (συστατικό Β) υπό συνεχή ανάδευση με ένα δραπανο, μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός, κατάλληλος για επάλειψη.

Η επάλειψη του **AQUADOM-ELASTIC** γίνεται με χορτινη βούρτσα σε δυο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά και αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη. Η πρώτη επάλειψη γίνεται σε πλάτος όσο του οπλισμού και όσο αυτή είναι ακόμη νωπή, τοποθετείται η λωρίδα του υαλοπλέγματος ή του πολυεστερικού υφάσματος πλάτους 100cm και σε αλληλοεπικάλυψη 5-10cm. Κατά τον ίδιο τρόπο συνεχίζουμε σε όλη την επιφάνεια. Ακολουθούν δυο ακόμη επαλείψεις **AQUADOM-ELASTIC**. Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει η πρώτη. Η χρήση του **AQUADOM-ELASTIC** σε λευκό χρώμα στην τελευταία επάλειψη μετριάζει την απορρόφηση της θερμότητας από την ηλιακή ακτινοβολία και επιμηκύνει τη διάρκεια ζωής της στεγάνωσης. Για να αποφευχθούν πιθανές ρηγματώσεις θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να μην ξεπερνά το 1 mm. Η στεγάνωση επεκτείνεται και στις κατακόρυφες επιφάνειες όπως το περιμετρικό στηθαίο κλπ. σε ύψος τουλάχιστον 10-20 cm.

Συνολική κατανάλωση **AQUADOM-ELASTIC**: 3-3,5 kg/m².

Τοποθέτηση της θερμομόνωσης

Πάνω στη στεγάνωτική στρώση και αφού αυτή έχει στεγνώσει, τοποθετούνται με απλή εναπόθεση πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης(σε οποιοδήποτε πάχος).

Ακολουθεί η τοποθέτηση γεωυφάσματος. Στην συνέχεια τοποθετούνται ταρατσόπλακες ή χαλίκι (πάχος στρώσης 3-6 cm) για την δημιουργία αποστράγγισης και την προστασία της στεγάνωσης και της θερμομόνωσης από τον ήλιο και τον αέρα. Ταυτόχρονα επιτυγχάνεται και η καλή βατότητα της ταρατσας.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C και όχι παραπάνω από +35°C
- Η στεγανοποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.