



Στεγάνωση υπογείου έναντι υγρασίας και νερού χωρίς υδροστατική πίεση

ΧΡΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ

AQUADOM. Επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα.

DOMOREP. Ρητινούχο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα.

DOMOPLAST. Οικοδομική ρητίνη για πολλαπλές βελτιώσεις των κονιαμάτων.

DOMOPROOF. Ρευστοποιητής σκυροδέματος τύπου Α - Στεγανωτικό μάζας.

DOMODRAIN. Αποστραγγιστική μεμβράνη.

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Σε πολλές περιπτώσεις οι υπόγειοι χώροι των κατασκευών αντιμετωπίζουν πολλά προβλήματα στεγανωσης. Τα προβλήματα που πρέπει να αντιμετωπισθούν είτε είναι απλή υγρασία είτε νερό χωρίς υδροστατική πίεση, η στεγανωση που θα εφαρμοστεί θα πρέπει να έχει πάνω από όλα διάρκεια στο χρόνο για να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά την υγρασία ή το νερό που διεισδύει.

Η ΛΥΣΗ

Σε κάθε περίπτωση στεγανωσης η εφαρμογή των υλικών για καλύτερα αποτελέσματα θα πρέπει να γίνεται κυρίως από τη πλευρά της προσβολής του νερού, όπου φυσικά αυτό είναι εφικτό με το απαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα **AQUADOM**.

Έτσι λοιπόν για να έχουμε αποτελεσματική στεγανωση θα πρέπει η επάλειψη των τοιχίων του υπογείου να γίνεται από την εξωτερική τους πλευρά και του δαπέδου του υπογείου από την εσωτερική (και αυτό γιατί δεν υπάρχει άλλη λύση). Αν η επάλειψη δεν μπορεί να γίνει εξωτερικά τότε το **AQUADOM** μπορεί να εφαρμοστεί από την εσωτερική πλευρά καθώς ακυρώνει στο υπόστρωμα πολύ καλά και αντέχει σε αρνητικές πιέσεις.



Το **AQUADOM** είναι το πλέον κατάλληλο υλικό για την συγκεκριμένη εφαρμογή γιατί εξασφαλίζει την χρηστικότητα και την βιωσιμότητα του υπογείου εξαιτίας της διαπνοής που προσφέρει και φυσικά την αποτελεσματικότητα και την διάρκεια στο χρόνο.

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμασία υποστρώματος

Εάν η κατασκευή είναι νέα τότε θα πρέπει κατά τη σκυροδέτηση του υπογείου, η προσθήκη στο σκυρόδεμα του ρευστοποιητή-στεγανωτικού μάζας **DOMOPROOF**, σε αναλογία 0,2-0,5% επί του βάρους του τσιμέντου.

Στην συνέχεια το υπόστρωμα θα πρέπει να καθαριστεί καλά από τυχόν υπολείμματα λαδιών από τον ξυλοτυπο, από σαθρά υλικά και σκόνες. Μορελα και φουρκέτες κόβονται σε βάθος 3 cm και καθαρίζονται από τα χαλαρά σκύρα οι υπάρχουσες φωλιές. Στην περίπτωση αρμού διακοπής ανοίγονται σε μορφή V σε όλο το μήκος τους με ένα κρουστικό δραπανο σε βάθος 3cm. Το στοκάρισμα των σημείων αυτών γίνεται με το ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **DOMOREP** ή με ισχυρή τσιμεντοκονία(τσιμέντο:άμμος = 1:2 έως 1:3), ενισχυμένη με την οικοδομική ρητίνη **DOMOPLAST** αφού πρώτα βρέξουμε τα σημεία αυτά για την καλύτερη πρόσφυση του υλικού.

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** προστίθεται σε περίπου 8 kg νερό υπό συνεχή ανάδευση με ένα δραπανο , μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός, κατάλληλος για επάλειψη.

Η επάλειψη του **AQUADOM** στην εξωτερική πλευρά του τοιχίου, γίνεται με χορτινη βούρτσα σε δυο η τρεις στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά αφού στεγνώσει η πρώτη . Η επάλειψη θα πρέπει να σταματήσει 30-40 cm πάνω από το



χώμα. Για να αποφευχθούν πιθανές ρηγματώσεις θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να μην ξεπερνά το 1 mm. Στο τέλος και πριν από την επιχωμάτωση τοποθετούμε την αποστραγγιστική μεμβράνη **DOMODRAIN**

Συνολική κατανάλωση **AQUADOM**: 2-3 kg/m².

Η επάλειψη του **AQUADOM** στην εσωτερική πλευρά του δαπέδου, γίνεται με χορτινη βούρτσα σε δυο ή τρεις στρώσεις. Η δεύτερη στρώση γίνεται σταυρωτά αφού στεγνώσει η πρώτη. Η στεγανωση επεκτείνεται και στις κατακόρυφες επιφάνειες σε ύψος τουλάχιστον 30-40cm. Για να αποφευχθούν πιθανές ρηγματώσεις θα πρέπει το πάχος κάθε στρώσης να μην ξεπερνά το 1 mm.

Συνολική κατανάλωση **AQUADOM**: 2-3 kg/m².

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.