

## Τοποθέτηση κυβόλιθων.

### **A) ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥ**

Οι κυβόλιθοι, σε σύγκριση με άλλα υλικά δαπεδοστρώσεων, έχουν το πλεονέκτημα ότι εναποθέτονται σε υπόστρωμα θραυστής άμμου. Αυτό σημαίνει ότι η τοποθέτησή τους είναι εύκολη, γρήγορη και πάνω απ' όλα, οικονομική. Ο τρόπος αυτός τοποθέτησης προσφέρει επίσης το πλεονέκτημα ότι, σε περίπτωση που αργότερα θελήσουμε να εκτελέσουμε τυχόν εργασίες στο υπέδαφος (πχ πέρασμα καλωδίων, αγωγών, κλπ), είναι πολύ εύκολο να «σηκώσουμε» τους **κυβόλιθους** και μετά το πέρας των εργασιών να τους επανατοποθετήσουμε.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την τοποθέτηση είναι το έδαφος να είναι σταθερό δηλαδή, σκληρό, συμπαγές και *όχι μπάζωμα*. Σε περίπτωση που είναι μπάζωμα, απαιτείται «εξυγίανση» του με σκύρα (30-70 χιλιοστά), πάτημα με οδοστρωτήρα και κατασκευή υπόβασης από 3Α. Αναφέρουμε μερικές τυπικά εδάφη για **κυβόλιθους**: σκυρόδεμα, χώμα, άσφαλτος.

Παρακάτω δίνουμε μια απλοποιημένη εκδοχή του τρόπου τοποθέτησης των κυβόλιθων. Σε περίπτωση όμως που θέλετε υψηλό αισθητικό αποτέλεσμα και ποιότητα κατασκευής προτείνουμε να απευθυνθείτε σε κάποιον επαγγελματία κατασκευαστή ή να μας συμβουλευτείτε.

### **ΒΗΜΑ 1: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΒΑΣΗΣ**

Τοποθετείστε 3Α στην επιφάνεια που πρόκειται να στρωθεί πάχους τουλάχιστον 10 εκατοστών. Βρέξτε και συμπίεστε την με οδοστρωτήρα. Φροντίστε να δώσετε τις κατάλληλες κλίσεις για την απορροή των όμβριων.

### **ΒΗΜΑ 2: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ**

Ο "εγκιβωτισμός" είναι απαραίτητος σε όλα τα έργα με κυβόλιθους γιατί εμποδίζει τους κυβόλιθους να διασκορπιστούν. Σκάψτε χαντάκι βάθους 10 – 15 cm και φάρδους 15 – 20 cm. Υπολογίστε ώστε το ελεύθερο ύψος του κρασπέδου (ή του σενάζ) από την στρωμένη συμπίεσμένη επιφάνεια να είναι 10 – 12 cm. Αν χρησιμοποιήσετε κράσπεδα, αλφαδιάστε τα και στερεώστε τα με τσιμεντόλασπη.

### **ΒΗΜΑ 3: ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΑΜΜΟΥ**

Πριν την **τοποθέτηση των κυβόλιθων** τοποθετήστε στρώμα θραυστής άμμου (λατομείου). Ισιώστε την άμμο με πήχεις, με κλίσεις κατάλληλες προς την διεύθυνση απορροής των όμβριων.

### **ΒΗΜΑ 4: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ**

### **ΒΗΜΑ 5: ΚΟΨΙΜΟ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ**

Χρησιμοποιώντας ένα χάρακα μετρήστε και χαράξτε κάθε κυβόλιθο που επιθυμείτε να κόψετε. Η κοπή μπορεί να γίνει με κόφτη νερού, τροχό κοπής πέτρας (σβουράκι) ή ειδικό κόφτη κυβόλιθων. Τοποθετήστε σφηνώνοντας τους κομμένους **κυβόλιθους** στα εναπομείναντα κενά στις άκρες.

**ΒΗΜΑ 6: ΔΟΝΗΣΗ** Απλώστε πάνω στους τοποθετημένους κυβόλιθους, στέγνη άμμο θαλάσσης. Σκουπίστε με μια σκούπα ώστε η άμμος να εισχωρήσει στους αρμούς. Δονήστε με δονητή πλάκας. Το δάπεδο σας είναι έτοιμο.