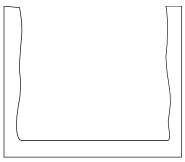
4C|Plast

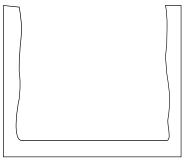
ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ / UNDERGROUND INSTALLATION INSTRUCTIONS

Πριντοποθετήσουμε το ντεπόζιτο μας μέσα στο έδαφος, θα πρέπει να γίνει γεωλογική εξέταση από μηχανικό,ούτως ώστε να ελέγξουμε αν το έδαφος μας υπόκειται σε ολίσθηση και για να εξετάσουμε πιθανέςδιεισδύσεις νερού. Αν τα αποτελέσματα επιτρέπουν τέτοια τοποθέτηση, τότε ακολουθήστε τις παρακάτωοδηγίες. Σε αντίθετη περίπτωση είναι απόλυτα αναγκαίο να κατασκευαστεί τοίχωμα που να περιβάλειτοντεπόζιτο για να αποφευχθεί η κατολίσθηση εδάφους πάνω στο ντεπόζιτο. Τέτοιο τοίχωμα πρέπειναείναι υδατοστεγές και η είσοδος του να κατασκευαστεί σαν φρεάτιο επισκέψεως.

Anengineershould arrange fir geological surveys before the tank is positioned underground, in order totestiftheground is subject to landslides and to detect possible water infiltrations. If the results permit suchinstallation, follow the procedure below. Otherwise, it is absolutely necessary to build a containmentwall to prevent the surrounding ground from slipping on the tank. Such containment wall mustbewatertight, whereas the access door should be built as a manhole.



1. Ετοιμάστε την εκσκαφή μέσα στο έδαφος, αφήνοντας περίπου 30εκ. περιθώριο περιμετρικά του ντεπόζιτού.
   Dig a hole on the ground allowing appr 30cm space around the tank.



2. Τοποθετήστε στην βάση της εκσκαφής οπλισμένο σκυρόδεμα ικανό να αντέξει το συνολικό φορτίο που δα δεχθεί. Περιμένετε μέχρι να στεγνώσει το μπετόν.
   Prepare a reinforced concrete base at the bottom of the hole to withstand the load. Wait until the concrete is dried.

3. Τοποθετήστε το ντεπόζιτο πάνω στη βάση από μπετόν προσεκτικά να μην πέσουν πέτρες κάτω από την βάση του ντεπόζιτου.
   Place the tank on the concrete carefully, paying attention for any rocks NOT to fall underneath.

4. Γεμίστε το ντεπόζιτο με νερό και ελέγξετε πιθανές διαρροές. Τα ντεπόζιτα πάντοτε ελέγχονται στο εργοστάσιο αλλά υπάρχει η πιθανότητα πρόκλησης ζημιάς κατά τη μεταφορά.
   Fill up the tank with water and check for any leakages. Tanks are always checked at our premises but there is a possibility of damage during transportation and handling.

5. Γεμίστε το κενό με άμμο σε στρώσης των 40εκ. Συμπιέστε σωστά κάθε στρώση. Κατασκευάστε από πάνω βάση από ενισχυμένο σκυρόδεμα αν χρειάζεται. Σημειώστε ότι το ντεπόζιτο σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να δέχεται εξωτερικές πιέσεις. Το ντεπόζιτο που τοποθετείται μέσα στο έδαφος μπορεί να δεχθεί φορτία από πεζούς , όχι όμως και διερχόμενα οχήματα. Επιπρόσθετα σωλήνα εξαερισμού θα πρέπει να τοποθετηθεί στο ντεπόζιτο με μέγεθος ανάλογο τη ροής εξαγωγής.
   Backfill the opening with sand by using layers of 40cm. Compact each layer property. Construct a reinforced concrete plate on top if necessary. Please note that the tank should not experience any external pressure. The underground tank can be walked over but not driven over. In addition an adequate ventilation pipe must be installed on the tank according to be outlet flow.