

Navodila za vgradnjo zemljanke; Z vkopom do max. 50 cm zemljine

- za vkop v nepovozne zelenice

Pripraviti plato dimenzij širine 3300 mm in dolžine 4000 mm in globine 30 cm od terena postavitve zemljanke.

V izkopani teren se najprej položi gradbeni filc in nato prvi sloj, približno 20 centimetrov grobega materiala, gramoz-nega ali drobljenega agregata debeline 16-32 milimetrov. Na dobro steptan spodnji sloj se nato nasuje približno 10 centimetrov drugi zgornji nosilni sloja iz drobnejšega gramoza 0-16mm.

Za grobo nasutje ne smemo uporabiti odkopanega materiala ali gradbenih odpadkov, saj podlage zaradi neenakomerne velikosti materiala in različnih oblik ne bo mogoče dobro utrditi.

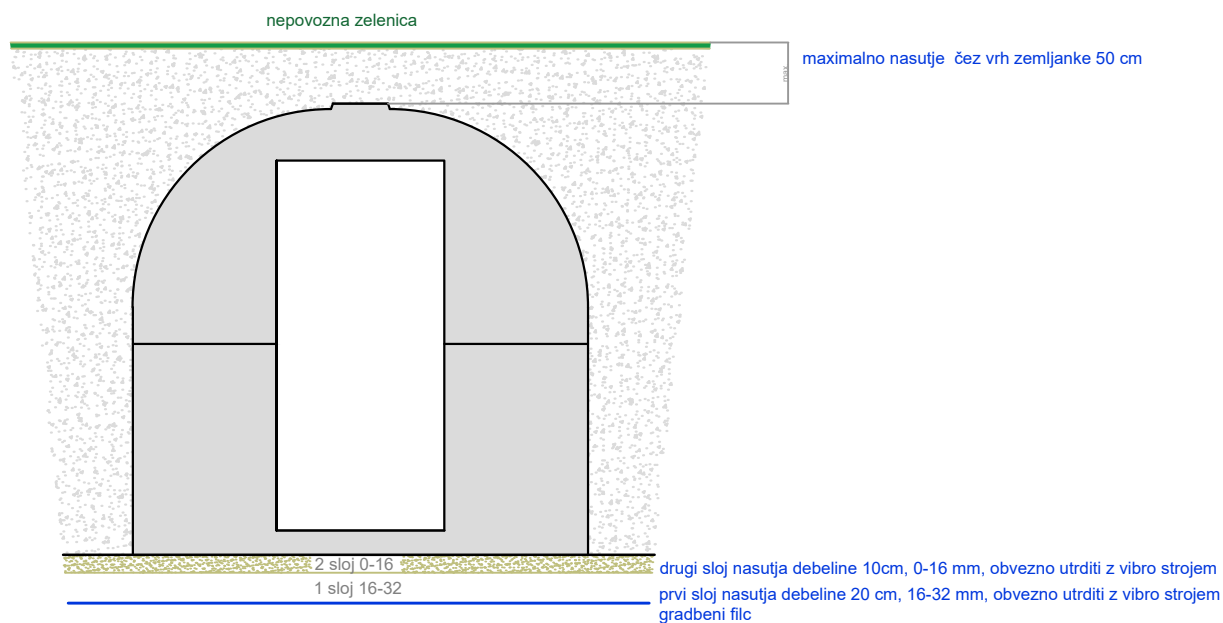
V izkopani jami je priporočljivo izvesti drenažo, katere naloga je preprečiti zadrževanje vode ob, oziroma pod zemljanko.

Vgrajeno zemljanko se premaže z ibitolom in hidroizolira z bitumenskimi trakovi.

Hidroizolirana zemljanke se zaščiti z gumbirano folijo ter zasuje z odkopanim materialom.

Opozorilo:

Višina nasutja nad zemljanko se ne sme prekoračiti (max. 50cm)!



Navodila za vgradnjo zemljanke; Za večje obremenitve nad zemljanko

- zasutje zemljanke nad 50cm zemljine
- postavitve pod lopami, parkirišči, poteh, vožnje s težjimi stroji

Pripraviti plato dimenzij širine 3300 mm in dolžine 4000 mm in globine 45 cm od terena postavitve zemljanke. V izkopani teren se najprej položi gradbeni filc in nato prvi sloj, približno 20 centimetrov grobega materiala, gramoz-nega ali drobljenega agregata debeline 16-32 milimetrov. Na dobro steptan spodnji sloj se nato nasuje približno 10 centimetrov drugi zgornji nosilni sloja iz drobnejšega gramoza 0-16mm. Nujno je utrjevati z vibracijskim strojem ali z valjarjem.

Za grobo nasutje ne smemo uporabiti odkopanega materiala ali gradbenih odpadkov, saj podlage zaradi neenakomerne velikosti materiala in različnih oblik ne bo mogoče dobro utrditi. V izkopani jami je priporočljivo izvesti drenažo, katere naloga je preprečiti zadrževanje vode ob, oziroma pod zemljanko. Na utrjeno peščeno podlago se zbetonira betonska podložna plošča širine 250 x dolžine 350 in min. debeline 15 cm z priporočeno dvojno armaturo Q355 (ali podobno alternativo). Vgrajeno zemljanko se premaže z ibitolom in hidroizolira z bitumenskimi trakovi. Hidroizolirana zemljanke se zaščiti z gumbirano folijo. Zasutje okrog zemljanke se izvede z gramozom 0-16 po plasteh 30 cm in sproti utrjuje z vibracijskim strojem. Utrjen zasip se izvrši cca min. 10 - 20 cm čez vrh zemljanke. Na tako pripravljen teren je potrebno zbetonirati razbremenilno ploščo dimenzij širine min. 350cm x min. 400cm, debeline min. 15 cm z dvojno armaturo istih karakteristik kot podložna plošča.

Tako pripravljen teren se lahko še znivelira na višino z dodatnim nasutjem ali pa se uporabi kot končni sloj (npr. lopa, drvarnica itd.).

Opozorilo:

Na zemljanki je prepovedano izvajanje temeljev za stavbe

