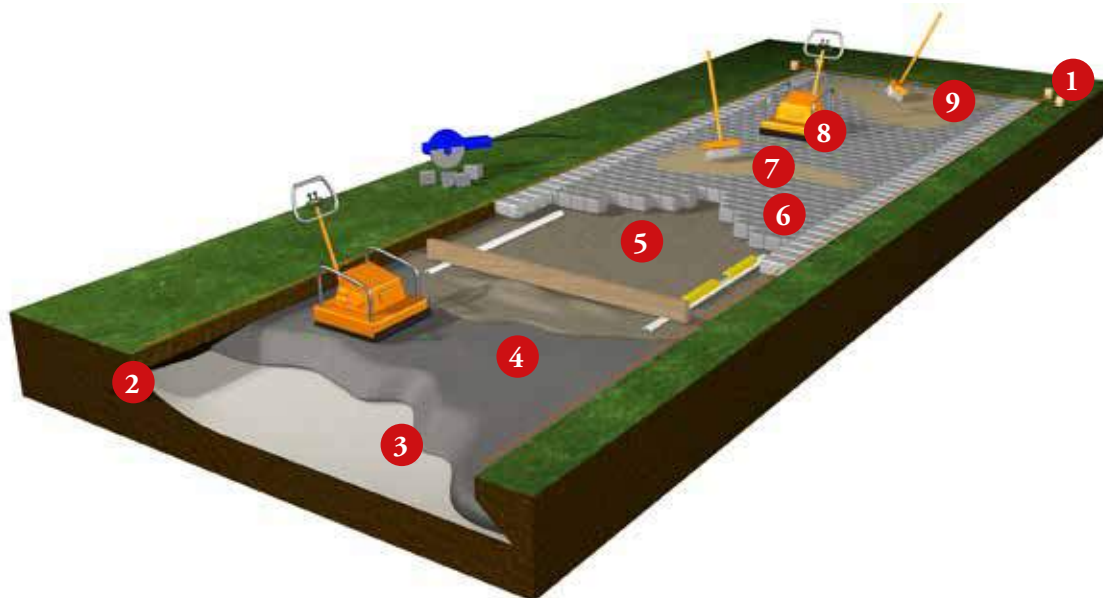


Sillutis aias on ühtaegu nii ilus kui ka praktiline. Pealegi on betoonist sillutiskivid ja plaadid hõlpsasti paigaldatavad ning neid on saada paljudes mõõtudes ja värvitoonides. Oma isikliku oaasi loomine ei saa enam lihtsam olla! Ärge hoidke kokku ettevalmistustöödelt, see on oluline etapp parima lõpptulemuse saavutamiseks.

- * Plaan – koostage plaan või ala joonis, seda saate teha, kas ise või kasutada maastikukujundaja abi.
- * Materjalide valik – siinkohal leiata kindlasti sobivaima meie tootevaliku hulgast, enne otsuse langetamist konsulteerige Bendersi spetsialistiga.
- * Ehitustööd – kui leiata, et ise tegemine on Teile meelepärane, siis oleme selleks koostanud alloleva juhendi, kui valite tööde teostamiseks ehitaja, on sellest juhendist kasu tööprotsesside jälgimiseks.



1. Ala planeerimiseks tuleb kinnitada vaiadega märknõr ümber välisservade ja piki sillutise lõplikku kõrgust. Planeerimistööd on väga olulised, korralik ettevalmistus aitab vältida edasisi vigu ja pidada kinni eelarvest. Lisaks on soovitatav teha detailne joonis platsi alla jäävatest trassidest ja kommunikatsioonidest. Kui soovite paigaldada kivide vahele valguskive või sõidutee valgustust, siis tuleks see planeerimise etapis läbi mõelda ja planeerida vajaminevad tegevused.

2. Pinnase koorimisel tuleb eemaldada kõikvõimalikud kõdunevad või vajumist põhjustavad materjalid nagu puujuured, saepuru, turvas, kasvumuld, ehituspraht. Savipinnas ei ole samuti lubatud, kuna põhjustab külmakerkeid. Kaevake aiatee või väliala korral 150–250 mm sügavuselt ja garaaži sissesõidutee korral 250–350 mm sügavuselt.

3. Pinnase täitmisel peab aluspind moodustama stabiilse platvormi järgnevatele kihtidele ja olema 20mm langusega meetri kohta ning seda vee ära-voolu suunas. Liigse sademevee aitab ära juhtida dreniv kiht, mis koosneb liivast ja kruusast. Õigesti vormistatud dreniv kiht aitab ära hoida talviseid külmakerkeid. Tugikihi kasutatakse killustikku fraktsiooniga 32-64 mm ja aluskihi killustikku fraktsiooniga 16-32 mm. Killustikku tihendatakse kihtide kaupa ja selleks tuleb valida sobiva võimsusega plaattihendaja.

4. Asetage maha geotekstiil, aitab ära hoida kandekihi ehk liiva vajumist dreniva kihi sisse. Sellisena säilib pind kauem ja aitab vältida rööbaste teket.

5. Kandke pinnasele ühtlane kuni 30 mm paksune liivakiht. Selleks, et liivakiht saaks ühtlane, paigaldatakse ala äärtesse tasanduslatid, millele toetudes on võimalik rihtlatiga pind tasandada ja eemaldada üleliigne liiv. Eemaldage tasanduslatid ja täitke vaod liivaga, seejärel töödelge pind plaattihendajaga.

6. Sillutise paigaldamisel tuleb alustada äärekivide paigaldamisega, uppuvad äärekivid paigaldatakse oma kohale poolkuiva või kuiva liiv- või konstruktsioonibetoniga. Sillutiskivid laotakse tihedalt külj-külje vastu rida- või lõikhaaval, vuugi kivide vahele moodustub vuugieend. Ilma eendita kivide puhul jäetakse vuugi laiuks 2-3 mm. Sillutisse jäävate objektide (vihmaveerennid, kaevud, postid) ümbrus laotakse täiskividega, kui järgmine kivi ei mahu enam kohale, siis jäetakse see koht esialgu tühjaks. Töö lõppjärgus täidetakse tühjad kohad parajaks lõigatud kividega.

7. Kui sillutis on paigas, tuleb kivide vahelised vuugid täita vuugiliivaga, liiv seob kivid ja ei lase neil kohalt vajuda. Vuugiliiv peab olema kuiv ja peeneteraline, ilma mullaosakesteta, et vältida kohest muru või samblateket. Bendersi pakutatav vuugiliiv on ühtlase kvaliteediga toode, mida on võimalik valida kolmes erinevas toonis. Liiva sillutisele ja vuukidesse laiadi ajamiseks kasutatakse harja.

8. Jätke esimesel sillutisele õhuke liivakiht, et vältida selles etapis pinnase tihendamisel sillutise vigastamist. Sillutisele jääkuse tagamiseks tihendatakse see plaattihendajaga, kuid seekord paigaldada tihendajale alla kummimatt, et mitte vigastada sillutiskive.

9. Sillutiskivide ala on peaaegu valmis, jäänud on viimane kiht vuugiliiva, mis kantakse tervele sillutisele samuti kui esimene, harjaga, kui kõik vuugid on korralikult täidetud, siis üleliigne liiv eemaldatakse.

*Töötamisel kasutage ohutusvahendeid nagu prillid, kaitsmed ja vastavad töökindad, et ennast mitte vigastada.