



Pagrindų armavimo įrengimo instrukcija. Gamintojas Huesker

1. Bendra informacija

Pateiktose įrengimo instrukcijose aprašomi pagrindų armavimo pagrindiniai žingsniai su HUESKER kompanijos gaminamais geotinklais.

Šis dokumentas yra rekomendacinio bendrinio pobūdžio ir gali būti naudojamas kaip montavimo/instaliavimo gairės, remiantis kuriomis gali būti sukurtos konkrečios montavimo instrukcijos konkrečiam ar specifiniam objektui ar projektui

Jei turėsite papildomų klausimų ryšium su šiuo dokumentu, prašome drąsiai kreiptis į mus. Mūsų inžinieriai maloniai atsakys į Jūsų paklausimus.

2. Transportavimas, sandėliavimas ir rulonų pjaustymas pagal poreikį

HUESKER geotinklai yra supakuoti taip, kad būtų užtikrinta apsauga nuo aplinkos poveikio ir transportavimo pažeidimų. Bet kokiu atveju, gavus prekes, būtina patikrinti ar jos nebuvo pažeistos transportavimo metu bei jas sandėliuojant. Visi pristatytų rulonų pervežimai statybvietėje, turi būti atliekami taip, kad būtų maksimaliai apsaugoti nuo pažeidimų.

Visi HUESKER grunto armavimo geotinklai gali būti nesunkiai pjaustomi į reikiamą dydį pačioje statybvietėje. Kai objektas yra labai didelis, gali būti tikslinga supjaustyti rulonus pagal reikiamą dydį vienoje statybvietės vietoje ir tik po to pristatyti į tos statybvietės konkrečią instaliacijos vietą. Tokia procedūra, dideliuose objektuose, dažniausiai būna ekonomiškai efektyvi.

HUESKER geotinklai neturi "memory efekto", t.y. geotinklas nesusivynioja atgal po jo supjaustymo ar paklojimo ir dėl to nereikalingas joks papildomas balastas ant jo.

3. Pagrindo paruošimas

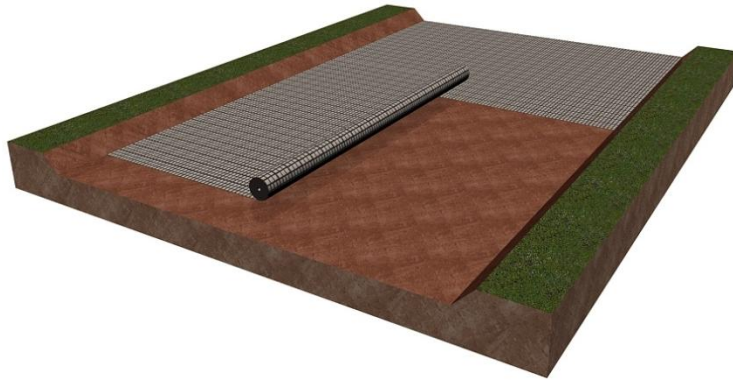


Pirmajame žingsnyje formuojamas pagrindinis įskaitant ir būtinuosius kasimo darbus. Bet kokios didelės duobės ar kliūtys (pvz. medžių šaknys) turi būti pašalintos. Jei grunto armavimas yra ne trumpalaikis, tuomet visas augalinis ir organinės kilmės gruntas turi būti pašalinti prieš geotinklo paklojimą.



Montavimo gairės: HUESKER geotinklas pagrindų armavimui

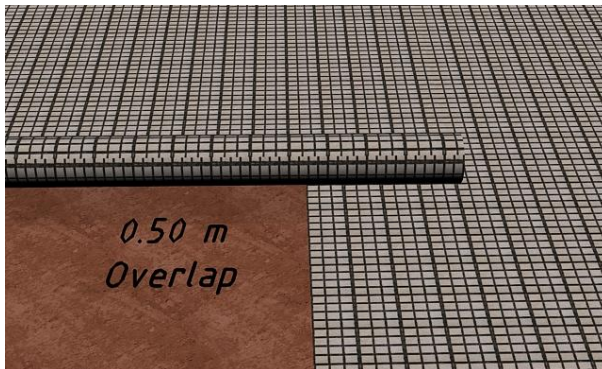
4. Grunto pagrindo armuojančio geotinklo klojimas



HUESKER geotinklai gali būti klojami tiesiai ant paruošto pagrindo. Didesniuose statybos plotuose, leidžiamas geotinklo klojimas statmenai pagrindinei statinio ašiai. Geotinklai klojami kiek įmanoma labiau prigludę prie pagrindo su kiek įmanoma mažiau raukšlių. Bet koks papildomas geotinklo įtempimas yra nebūtinas.

Draudžiamas bet kokios transporto priemonės judėjimas tiesiai per paklotą geotinklą.

5. Sluoksnių persidengimai

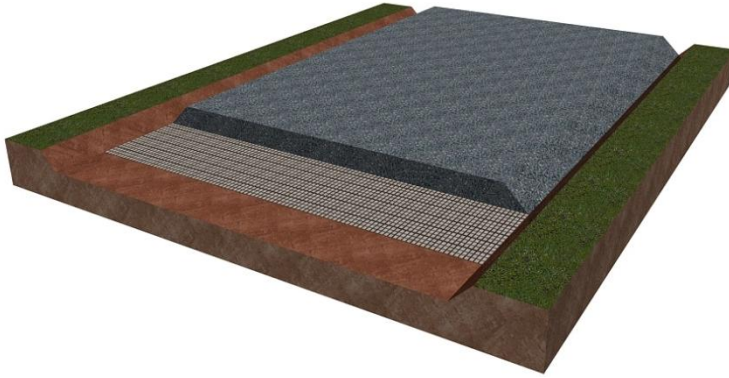


Papildomas dėmesys turi būti skirtas geotinklo sujungimo vietoms. Skersinis ir išilginis persidengimas geotinklo turi būti apie 0,5m net ir po tankinamo grunto užpylimo. Persidengimo kryptis turi būti įrengtos taip, kad užpilant gruntą, jo galai nepakiltų ir neužsiraitytų.



Montavimo gairės: HUESKER geotinklas pagrindų armavimui

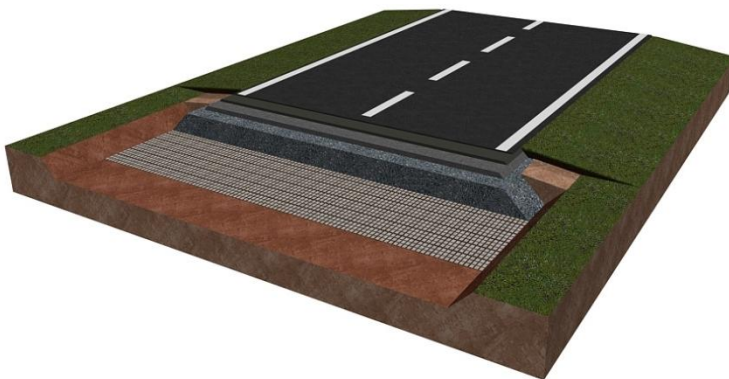
6. Grunto užpylimas ir tankinimas



Siekiant užtikrinti maksimalią geotinklo apsaugą nuo statybinės technikos, grunto užpylimas turi būti atliekamas „galvos būdu“. Dinaminis sutankinimas yra nerekomenduojamas esant labai silpniems pagrindams (dažniausiai esant sankabiams, vandeniu prisotintiems gruntams), bent jau įrenginėjant pirmąjį tankinamąjį pagrindo grunto sluoksnį. Konkretus tankinamo sluoksnio storis, turi būti parenkamas pagal konkrečios statybvietės tankinimui naudojamą medžiagą ir sluoksnio sutankinimo lygio reikalavimams

Tankinant sekančius grunto sluoksnius, reikėtų patikrinti, ar tame sluoksnyje jau galima naudoti dinaminį tankinimą. Rekomenduojama, kad vibracinės energijos prasiskverbimo poveikio storis būtų mažesnis už tankinamo grunto sluoksnio storį. Pagrindui tinkamo armuojamo grunto įrengimo reikalavimai turi atitikti tos šalies naujausiems statybos taisyklių reikalavimams.

7. Paviršiaus darbai



Reikalaujamos supiltų sluoksnių nešančiosios galios, gali būti tikrinamos baigus darbus tik praėjus stabilizacijos periodui, kuris trunka apytiksliai nemažiau kaip dvi dienos.

Visi kiti likę kelio statybos ir važiuojamosios dalies įrengimo darbai, leidžiami tik po pilno armuojamų sluoksnių įrengimo ir pridavimo darbų.

Gamintojas ir jo atstovas pasilieka pilną teisę, be papildomo perspėjimo, keisti montavimo metodą atsižvelgiant į besikeičiančias statybos rekomendacijas ir taisykles. Pateikta, šiose montavimo gairėse informacija, yra tik informacinio pobūdžio, ir negali būti bet kokių pretenzijų formavimo ir priėmimo pagrindu.