

Piirded Vekrast



TRAATVÖRGU IDEAL® PAIGALDUSJUHEND



A. STANDARD PAIGALDUS

Mööda kavandatava piirde sirgjooni kaevatakse 15–23 cm diameetriga augud postide ja kaldtugede jaoks, vahekaugusega vahemikus 2,5–3 m. Augud peavad olema vähemalt 80 cm sügavusega, et ulatuda külmumisvabasse tsooni. Standard postid Ideal® vastava pikkusega traatvõrgu Ideal® jaoks paigaldatakse aukudesse õigele kõrgusele, mida määrab pinguldustraadi hoidja (vaata pilti) ja fikseeritakse betooniga, mis ei oleks liiga vedel. Otsa- ja nurgaposte nagu ka igat kaheksandat sirgjoonel asuvat posti, peab toetama vastava pikkusega Ideal® kaldtugedega.

Pingulduspostid fikseeritakse kaldtugedega, mis neutraliseerivad traatvõrgu pinget ja mida paigaldatakse:

- piirde algusesse
- piirde igasse nurka
- kohtadesse, kus piire muudab suunda
- iga vähemalt 25 m pikkuse sirgjoone järel
- piirde lõppu

Kaldugesid kasutatakse kindlustamiseks postide vertikaalselt positsiooni pärast nende paigaldust ja traatvõrgu pinguldamist. Kaldtugesid paigaldatakse, et neutraliseerida suunda, kuhu traatvõrgu pinget on suunatud. Sel põhjusel fikseeritakse need betooniga ning kruvitakse postide külge posti maapealse osa 1/2 kõrgusele (möödetud posti ülemiselt otsalt) täiusliku 45-kraadise nurga all (vaata pilti). Kaldtugede pikkus on posti pikkusega umbes sama. Kaldtugesid paigaldatakse alati:

- kõige esimesele piirdepostile (1 tükk)
- igale piirde nurgapostile (2 tükki)
- igale postile, millest algab piirde suuna muutus (2 tükki)
- igale postile pärast maksimaalselt 25 m pikkust piirde sirgjoont (2 tükki)
- kõige viimasele piirdepostile (1 tükk)

Pärast postide ja kaldtugede fikseerimist betooni sisse, peab enne traatvõrgu kinnitamist postide külge laskma betoonil lõplikult kividena. Optimaalseim periood on umbes üks nädal, kuid kõik sõltub valitsevatest ilmastikuoludest.

Kokkupanek:

Traatvõrgust piire Ideal® kinnitatakse horisontaalsetele pinguldustraadidele. Horisontaalsed pinguldustraadid on tugevamad kui võrgu enda traadid ning on kinnitatud iga

posti külge. Tavaliselt postidele paigaldatakse kolm rida pinguldustraati. Ülemine pinguldustraati paigaldatakse pinguldustraadi hoidjasse, alumist traati kinnitatakse posti külge umbes 5–10 cm kõrgusele maapinnast ning kolmas paigaldatakse piirde keskkõrgusele. Kõiki horisontaalseid pinguldustraate pinguldatakse spetsiaalsete pingutitega.

Traatvõrgust piiret Ideal® pannakse kokku kõigepealt rullides lahti võrgurulli mööda piirdejoont, millele selleks ajaks on juba paigaldatud postid kolme horisontaalse pinguldustraadiga, traatvõrgu ülemine sõlm on lahti, ning võrk riputatakse umbes iga kuuenda avatud sõlme pidi ülemise pinguldustraadi külge piirde kogupikkuse ulatuses. Kui võrk ripub vabalt ülemise horisontaalse pinguldustraadi küljes, võrgu üks vertikaalne ots seotakse posti külge kasutades sidumistraati. Nüüd venitatakse võrk kogu oma pikkuses välja (maksimaalselt 25 m ulatuses), kinnitades pingulduskammi (suur või väike) võrgu teisele vertikaalsele otsale, ning pinguldades seda mingi kaaluka objekti (näit. veoki) külge ankurdatud haspli või tala abil. Pärast pinguldamist kinnitatakse võrk sidumistraatidega keskmise ja alumise horisontaalsete pinguldustraadide külge. Seejärel seotakse kinni ka ülejäänud ülemise pinguldustraadi külge käivad lahtised võrgusõlmed. Sidumistraatide asemel võib kasutada ka spetsiaalseid klambreid. Lahtine vertikaalne ots kinnitatakse otsaposti külge samuti sidumistraadi abiga, nagu ka kõigi teiste postide külge.

B. TRAATVÖRGU PAIGALDAMINE EBATASASEL PINNAL JÄRGIMAKS MAAPINNA RELJEEFI

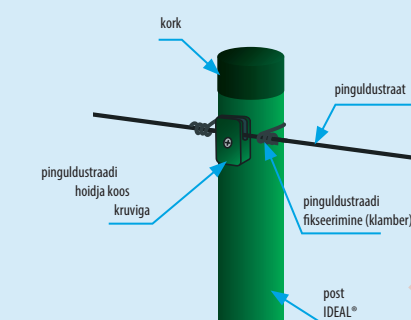
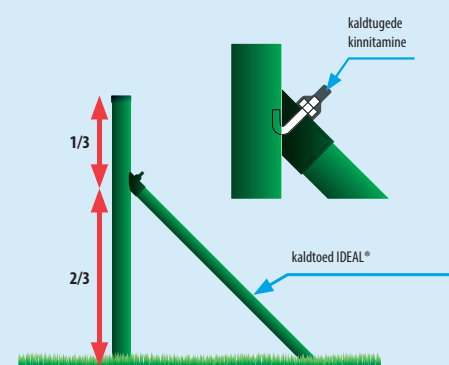
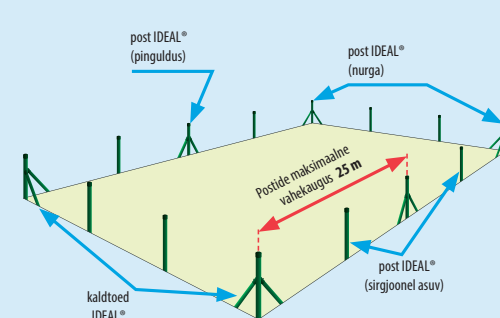
Väiksemad maapinna lained

Traatvõrgud on kindlad, kuid samas võivad nad pikematel lõikudel olla väga paindlikud, võimaldades vertikaalset kohandumist postide ja maapinna lainetega. Paigaldamine ebetasasel pinnal on sama, mis tasaselgi pinnal, kaasa arvatud haspli abil pinguldamine kinnitamaks võrku vajalikule kõrgusele postide külge, kasutades vertikaalset pinget.

Suuremad maapinna lained ja astmed

Kui suuremad ebatasasused ei võimalda kasutada tehnoloogiat võrgu maapinna lainetega kohandamiseks, lõigatakse võrk lühemateks juppideks ning ühendatakse omavahel postidel, erinevatel kõrgusastmetel. Võrgu paigaldus on sama, mis tasaselgi pinnal, välja arvatud see, et võrgu järjestikkune joon on tunduvalt lühem. Ühe segmendi pikkus on tavaliselt kuni 6 m ja kõrgus ulatub 20 cm-ni.

IDEAL® POSTIDE PAIGUTUS





C. PIIRDED BETOONIST SOKLITEGA

Paigaldades piirdeid betoonist sokliga võrgu all, soklite paigaldamiseks postide vahele kasutatakse sirgeid või otsmisi tugesisid. Tugesid kinnitatakse kruvidega postide külge, pärast mida paigutatakse soklid tugede sisse. Soklite paigaldamisele järgneb traatvõrgu standardne kokkupanek. Kogu süsteem on sama, kasutatakse vaid pikemaid poste. Postide pikkus suureneb sokli pikkuse võrra ja kaldtoed paigaldatakse maasse, piirdejoonest eemale, umbes 10 cm maaomandi suunas. Kaldtugesid ei paigaldata kunagi betoonist soklite peale!

D. VÕRGU ETTEVALMISTAMINE POSTIDE KÜLGE KINNITAMISEKS

Pane kompaktselt pakitud traatvõrku tasasele pinnale nii, et rulli vaba ots jääks allapoole. Rull rullitakse piirdejoone suunas lahti ning võrk peab sel ajal jääma rulli alumisse otsa, s.t maapinnale. Seo nailonniidi otsad lahti, eemalda rulli kompaktsena hoidev traat ning hoia nailonniidi otsast kinni.

E. KOMPAKTSE TRAATVÕRGU RULLI LAHTIRULLIMINE

...tõmba ettevaatlikult niidi otsast kuni kogu võrk on lamedale pinnale lahti jaotatud. Lahtirullimise ajal liigutatakse rulli ja lahtirullitud võrk on paigal. PIIRDE LAHTIRULLITUD OSA PEAB OLEMA MAAS EGA TOHI PAIGAST LIKUDA!

F. JAGAMINE JA ÜHENDAMINE

Kui lahtirullitud võrk on veel maas, avatakse ühe traadi spiraali mõlemad otsad. Et võrku jagada, keeratakse traadi spiraali vastupäeva kuni see on täielikult lahti võetud, mis jagabki võrku kahte ossa. Võrgu ühendamiseks tuleb käituda vastupidises järjekorras. Pane võrgu lahtised otsad kokku ning kasutades varem valmis pandud traadi spiraali, keera päripäeva, kuni otsad on omavahel ühendatud. Pärast traadi spiraali „kukkukruvimist“ painuta traadi mõlemad otsad nende esialgsesse olekusse. Võrgud on ühendatud.

