

Punotun verkon asennukseen tarvittavat tuotteet/tarvikkeet

Verkko

Tolpat ja vinotuet (pituus valitaan verkon mukaan)

Verkkoaidan korkeus mm	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
Tolpan kokonaispituus mm	900	1200	1500	1750	2000	2300	2600
Kiristyslankoja	2	2	2	3	3	4	4

Verkon kiristystangot

Kiristyslangat

Kiristyslankojen kiristimet

Ota asennuksessa huomioon, että:

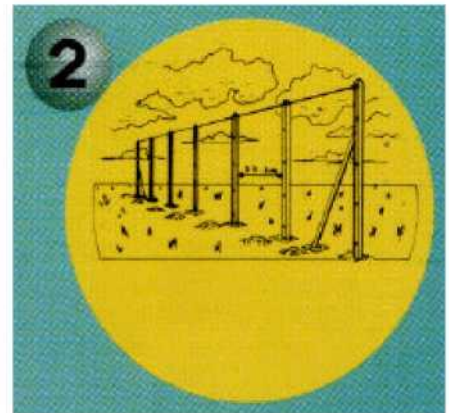
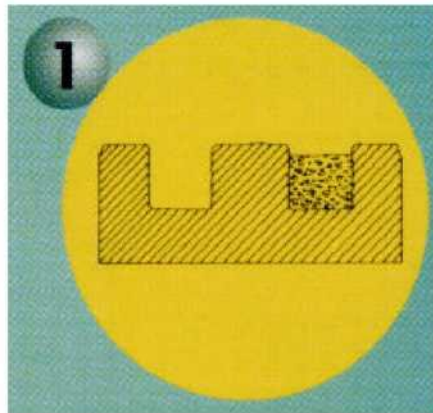
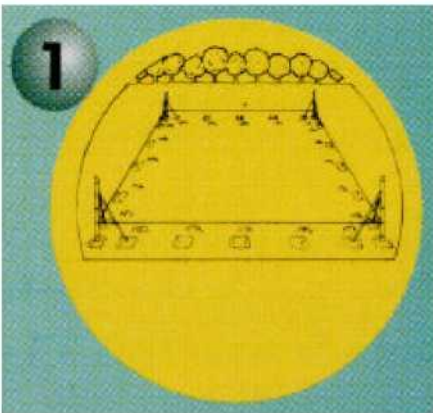
Tolpat kannattaa sijoittaa 2,5...3 m:n välein (maa-aineksesta ja maastosta riippuen)

Vinotukia kannattaa käyttää suorilla osuuksilla 2 kpl 25...35 m:n välein (älä jätä yli 50 m:n välejä).

Myös kulmatolpissa pitää käyttää kahta vinotukea ja jokaisessa päätytolpassa yhtä.

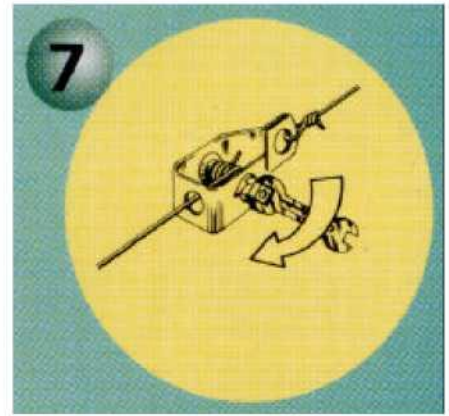
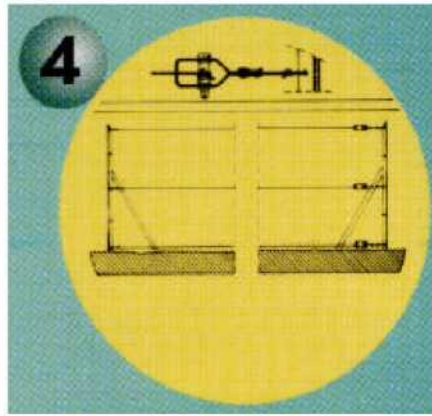
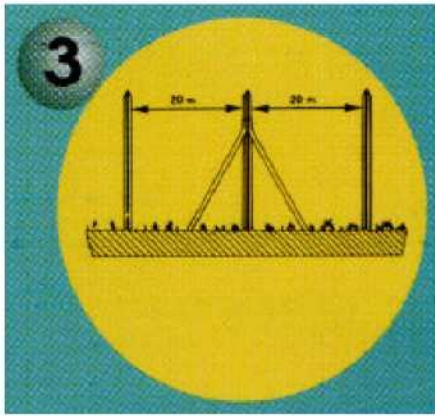
Valmistelutyöt

Merkitse pystytettävän aidan kulmat (1) paaluilla ja vedä niiden väliin naru, jonka avulla voidaan määrittää tarkasti käytettävien tolppien sijainnit (jotta aidasta tulisi mahdollisimman suora). Jaa kulmien välinen etäisyys (1;2;) siten, että tolpat sijoittuvat 2,5...3 m:n päähän toisistaan.



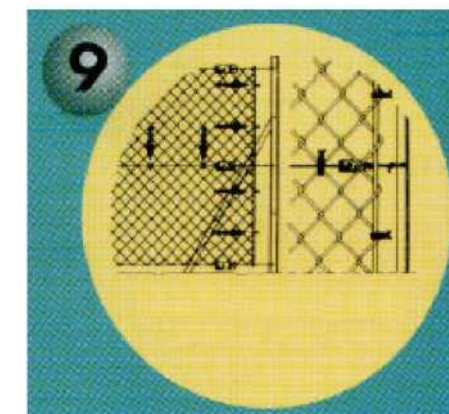
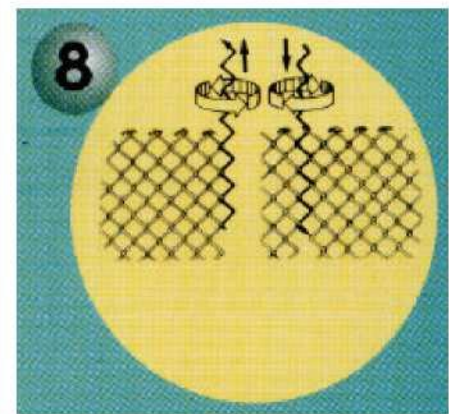
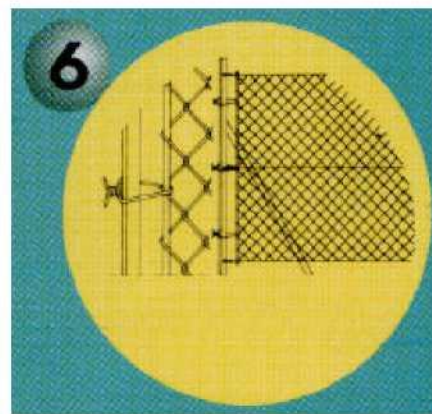
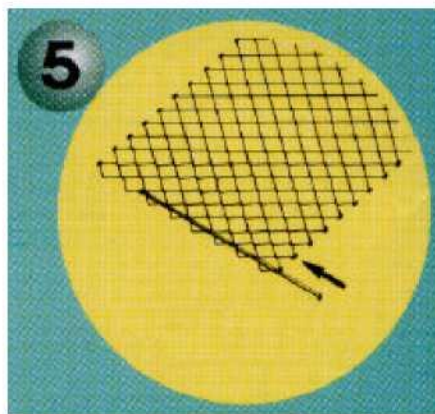
Tolppien asentaminen

Tolppien sijainnin määrittämisen jälkeen voit aloittaa niiden asennuksen. Tolpat kannattaa betonoida (1;2), jotta ne pysyvät vankasti paikoillaan. Jos käytetään pyöreitä tolppia, kannattaa tolpan alaosassa olevaan reikään asettaa siitä ulkoneva metallitanko (esimerkiksi), jottei tolppa pyöri paikoillaan betonin kovettumisen jälkeen.



Kiristyslankojen asentaminen

Betonin kovettuttua aloita kiristyslankojen asentaminen (kiristyslankojen lukumäärä valitaan verkkoaidan korkeuden mukaan). Kiristyslanka vedetään ensimmäisestä tolpassa viimeiseen (4) (jokaisen 50 m:n pituisen suoran osuuden jälkeen kannattaa käyttää kiristimiä, samoin kaikissa kulmissa). Ensiksi kiristyslanka sidotaan/kiinnitetään tukevasti. Viimeisessä päätytolpassa pitää käyttää kiristintä (7), joka kiinnitetään lujasti. Kiristyslankan kiristimet voidaan kiinnittää tolppaan joko metallilangalla tai käyttää esimerkiksi vinotuen kiinnitysrenkaita. Kiristyslankojen kiristäminen kannattaa aloittaa alimmasta langasta, kunnes kaikki langat ovat riittävän kireällä.



Punotun aitaverkon asentaminen

Rullaa verkko auki ja aseta verkon ensimmäiseen silmäriiviin (5) kiristystanko (kiinnitetään sidelangalla ensimmäiseen päätytolppaan). Verkko ripustetaan ylimmäiselle (6) kiristyslankalle, minkä jälkeen verkko kiristetään koko pituudeltaan. Kun saavutetaan viimeinen tolppa,

ylimääräinen verkko irrotetaan (8) ja viimeiseen silmäriiviin asetetaan kiristystanko, joka kiinnitetään toiseen päätytolppaan (9).

Kun verkko on asennettu ja kiristetty, se kiinnitetään sidelangalla kiristyslankoihin.

Punottua verkkoa jatketaan (8) siten, että verkon viimeisen silmälangan päät suoristetaan ja lanka vedetään ulos, jonka jälkeen verkot sijoitetaan kohdakkain ja pujotetaan lanka taas takaisin sekä kierretään sen päät.

Koska aitaverkko asennetaan ”nauhana”, tekee epätasainen tai kalteva maanpinta myös aidasta kaltevan eikä vaaditun suoran alkupisteestä loppupisteeseen. Jos kaltevuus on voimakasta, kannattaa aita asentaa asteittain käyttämällä eri korkuisia verkkoja.

Samojen periaatteiden mukaisesti voidaan asentaa myös hitsattu verkko pyöreisiin tolppiin. Kannattaa kuitenkin käyttää erityisiä hitsattuihin verkkoihin tarkoitettuja tolppia, jotka tekevät asennuksesta paremman ja verkosta vakaamman.

