

Juurien ohjaus

Juurivaurioiden estäminen on tärkeää koska tarvitsemme kaupunkipuita antamaan varjoa, lämpösaarekkeiden säätelemiseen, sekä ilman puhdistukseen ja antamaan kodin kaupungin linnuille

Milford tarjoaa yksinkertaiset mutta tehokkaat järjestelmät juurien ohjauksen täyteen hallintaan

Puun juuret ovat suunnattoman voimakkaita ja kykenevät aiheuttamaan huomattavaa vahinkoa niin maanalaisiin rakenteisiin, kuin rakennuksien perustuksiin. Istuttaessa tulisi hankkia tietoa maanalaisesta ympäristöstä, ja asentaa sopiva juurieste joka huolehtii siitä että juuristo voi kasvaa joutumatta konfliktiin ympäröivien asennuksien ja päällysteiden kanssa.

Hyvä tietää juurista

26

- Juurilla on kaksi päätehtävää: puun ankkurointi maahan ja mineraalien, hapen ja kosteuden kerääminen puulle. Juuret varastoivat myös ravinteita ja kosteutta.
- Juuren huntu on joukko soluja juuren kärjessä. Juuri kasvaa solujen pidennyksenä juuri hunnun takana, joka varmistaa juuren maahan tunkeutumisen.
- Pienet juurikarvat kasvavat esiin ulkonevan juurenpään alapuolella ja absorboi kosteutta maasta.
- Juuret kasvavat siellä missä on vettä, mineraaleja ja happea, mikä yleensä lähellä maanpintaa. Näin ollen, suurin keskittymä ravinteita kuljettavia juuria on tällä alueella
- Puun juuret voidaan ohjata kasvamaan tiettyyn suuntaan, jotta vältetään vahingot ympäröiviin asennuksiin ja rakenteisiin, mahdollisimman vähäisillä vaikutuksilla puuhun.

Juuriestettä käytetään ohjaamaan kasvin juuret haluttuun suuntaan, niin että puusta tulee osa määrättyä paikkaa vahingoittamatta ympäristöä. Milfordin tuotteet ovat valmistettu joko käyttämättömistä tai kierrätetyistä teollisuuspolymeereistä ja ovat saatavilla eri malleina ja kokoina kuten: modulaarisina yksiköinä, sekä joustvina, lineaarisina versioina.



SAAVUTA PITKÄAIKAISIA JA KESTÄVIÄ TULOKSIA JUURTEN OHJAUKSEN AVULLA

Hyvin ohjatut juuret antaa terveitä puita ja ympäristöt eivät tuhoudu juurien aiheuttaman vahingon takia



VÄLTÄ JUURIEN AIHEUTTAMIA VAURIOITA

Juurien aiheuttamat vauriot, kuten tämä, ei ole epätavallinen osa katu-kuvaa useissa suurissa kaupungeissa ympäri maailmaa.

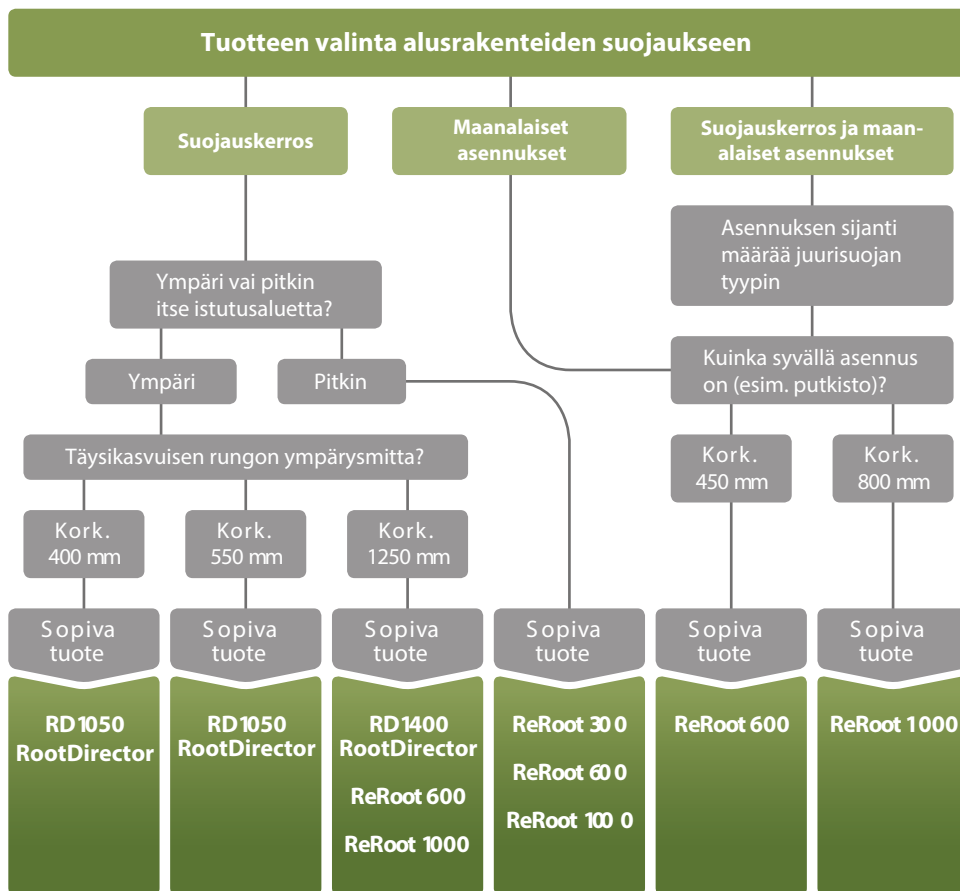
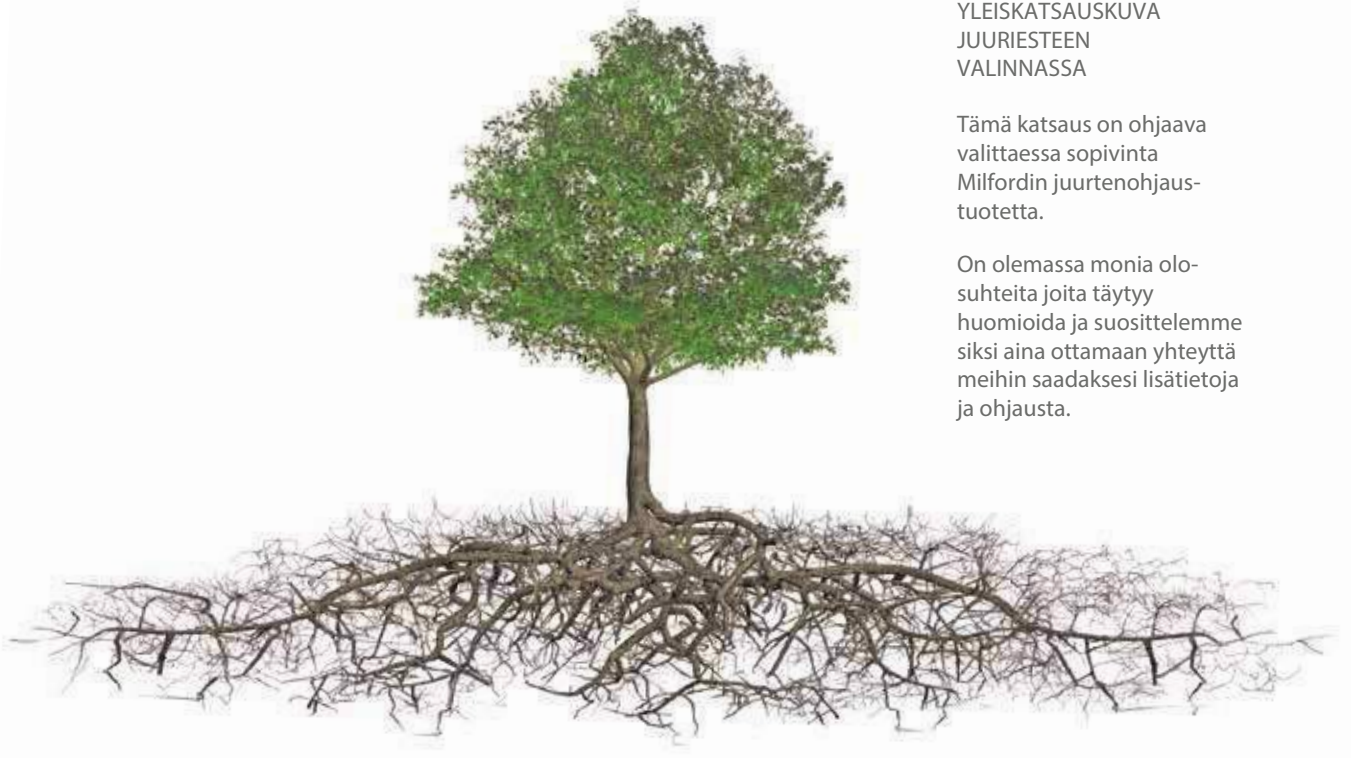
Ne voidaan välttää kokonaan kun käytetään juurien ohjausta oikein.



YLEISKATSAUSKUVA
JUURIESTEEN
VALINNASSA

Tämä katsaus on ohjaava valittaessa sopivinta Milfordin juurtenohjaustuotetta.

On olemassa monia olosuhteita joita täytyy huomioida ja suosittelemme siksi aina ottamaan yhteyttä meihin saadaksesi lisätietoja ja ohjausta.



Tuotetiedot

ReRoot-juurieste

Milford ReRoot-juurieste on suunniteltu paikkoihin, joissa on otettava huomioon ympäröivät päällysrakenteet ja maanalaiset asennukset.

ReRoot vertikaaliset levyt ohjaavat juuret alas syvempiin maakerroksiin, pois päin maan pinnasta minimoiden siten vaurioiden riskiä.

ReRoot hyödyt

- Suojelee ympäristöä juurivaurioilta
- Suojaa puunjuuria läheisiltä kaivuu- ja asennustöiltä
- Voidaan asentaa puiden istutuksen jälkeen jos on tarvetta jakaa työ useisiin vaiheisiin
- Toimitetaan rullissa ja ovat siksi muovailtavissa ja helppoja asentaa

Paikat joissa ReRoot juuriestettä voidaan käyttää

- Istutukset pitkin pyöräteitä, jalkakäytäviä ja katuja
- Istutukset alueilla joissa on useita maanalaisia kaapeleita ja putkia
- Istutukset alueilla joissa on päällystys puun lähietsätydessä



Tekniset tiedot

Tuotenro	Tuotekuvaus	Mitat
RER 300	Juurieste PE-kierrätysmuovi levyillä	300 mm korkea
RER 600	Juurieste PE-kierrätysmuovi levyillä	600 mm korkea
RER 1000	Juurieste PE-kierrätysmuovi levyillä	1000 mm korkea



Tuotetiedot

RootDirector

RootDirector on valettu este-moduuli jota on saatavissa kahdessa koossa. Moduuli on erittäin nopea sekä helppo asentaa ja RootRain kastelu- ja ilmastusjärjestelmä soveltuu käytettäväksi sen kanssa.

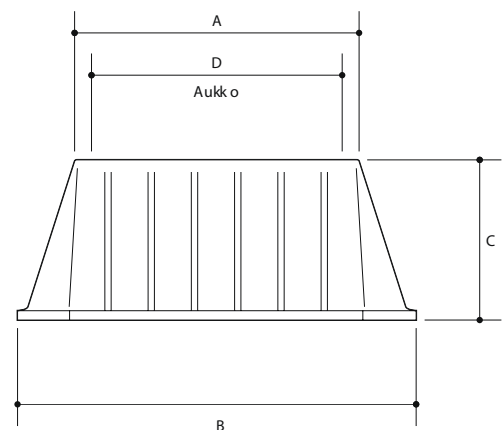
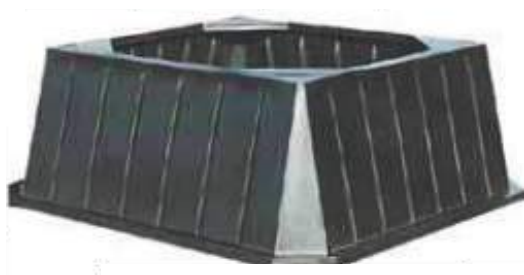
RootDirector on kehitetty tarjoamaan juurille turvallinen ympäristö syvemällä, lisäämään puun vakautta, vähentämään alttiutta kuivuudelle. Sisäpuolelta uritettu pinta johtaa juuret turvallisesti syvempiin maakerroksiin ja pois päällimmäisistä kerroksista.

RootDirector hyödyt

- Valmistettu 100 % kierrätysmuovista
- Kevyt ja helppo käsitellä
- Voidaan pinota, ja siksi tarvitaan hyvin vähän tilaa kuljetuksen ja varastoinnin aikana
- On täysin yhteensopiva RootRain kastelu- ja ilmastusjärjestelmän kanssa

Paikat joissa RootDirector juuriestettä voidaan käyttää suosiolla

- Istutuksissa joissa päällysteitä on puun lähellä



Tekniset tiedot

Tuotenro	Tuotekuvaus	Istutus alueen koko	Moduuli mitat	A	B	C	D
RD1050	PE-kierrätysmuovista valmistettu moduuli	855 x 855 mm	ks. ed. kuva	1050 mm	1300 mm	580 mm	855 mm
RD1400	PE-kierrätysmuovista valmistettu moduuli	1230 x 1230 mm	ks. ed. kuva	1400 mm	1700 mm	450 mm	1230 mm