

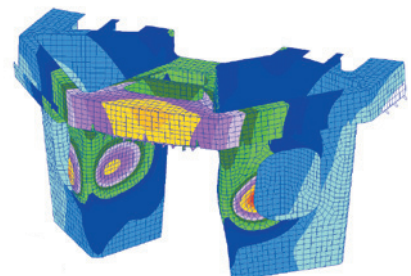
# StrataCell™ puiden aluskerros, jota käytetään istutettaessa puita kaupunkiympäristöön pinnoitteiden kanssa

Puiden juuret tarvitsevat maata, joka ei painu kasaan liikenteen tai muun kuorman johdosta

Milfords StrataCell™ on moduulirakenne, edistynyt maakennojärjestelmä, jota käytetään vaativissa rakenteissa. Vahvistetut polymeerit mahdollistavat erittäin vahvan rakenteen kuin koskaan aiemmin. Kenno on aukotettu niin, että juurten on helppo läpäistä rakenne.

StrataCell-järjestelmällä on useita ainutlaatuisia ominaisuuksia:

- Vahvin maakennojärjestelmä maailmassa
- Antaa käyttöön jopa 94% ei tiivistetystä maa-aineskerroksesta
- Kestää painavia pystysuoria sekä horisontaalisia kuormia – tärkeää reuna-alueille missä liikenne menee pinnoitteiden päälle
- Voidaan käyttää myös yksittäisille puille, jos puu joudutaan esimerkiksi vaihtamaan
- Kennostot kiinnittyvät toisiinsa ilman mitään työkaluja tai muita kiinnitysmetodeja



Perusteellisen tutkimuksen ja tietokone-mallinnuksen sekä laboratoriotestien avulla StrataCell™ on osoittautunut olevan vahvin juuriystävällinen kantavuusjärjestelmä maailmassa.

