



Tehokasta pölynsidontaa



Pöliseekö tie?



Pölyävät kadut ja soratiet puhuttavat erityisesti keväällä ja kuivana kesänä. Tutulla ilmiöllä on paljon ikäviä vaikutuksia: pöly heikentää asumisviihtyvyyttä, ärsyttää silmiä, keuhkoja ja sydäntä, sorateiden varrella ikkunat, pyykki ja pihapensaat likaantuvat.

Viikkojen kuluessa huomaa pian ikävät muutokset tiessä. Pinta kuluu, on uria ja kuoppia, ikävää pyykkilautaa. Uudelle sorakuormalle on pian kipeästi tarvetta. Miten tie voisi pitää paremmin kivistään kiinni?

CC Road auttaa

CC Road -kalsiumkloridihuutelet soveltuvat erinomaisesti pölynsidontaan. Kalsiumkloridin tehtävä tiellä on sitoa tien hienoaines kiinni tiehen. Pöly on soratielle tärkeää, sillä se on tärkein pikkukivien sitoja. Ilman hienoainesta soratien pinta purkautuu: kivet lentelevät ojiin, kolisevat autojen kylkiin ja tie on kuin kynnetty perunapello.

CC Roadin teho perustuu kalsiumkloridin ominaisuuksiin: Se imee kosteutta itseensä ja muodostuneella liuksella on alhaisempi höyrynpaine ja suurempi pintajännitys kuin vedellä. Siksi se sitoo kosteuden hyvin tien pintaan muodostaen pölyä sitovan kerroksen.

CC Roadin erinomaisia pölynsidontaominaisuuksia arvostaa sekä tien kulkija, kunnossapitäjä että sen varrella asuja: Kun CC Road sitoo pölyn ja pöly kivet tukevammin tiehen kiinni, tie kuluu vähemmän, hengityselimiin ja silmiin tunkeutuvan pölyn määrä vähenee merkittävästi. Autot, tienvarren talot, marjapensaat ja ikkunat sekä pyykkinaruilla hulmuavat pyykki pysyvät puhtaina.

Ennakoiva kunnossapito kannattaa, CC Road säästää monta kallista sorakuormaa.



Pölynsidonta aikaisin keväällä

CC Road -hiutaleet levitetään soratielle aikaisin keväällä. Otollisin hetki levitykselle on juuri lumien sulettua, kelirikkokauden päätyttyä. Silloin tie on riittävän kostea, ja hiutaleet liukenevat nopeasti. Oikeaan aikaan toteutettu, hyvin onnistunut pölynsidonta kestää yleensä koko kesän.

Teiden lisäksi CC Road sopii erinomaisesti pölyntorjuntaan myös esimerkiksi raviradoilla, maneeseissa ja puistoissa.

Helppo käsitellä

CC Road -hiutaleet levitetään tielle sirottelulaitteella, esimerkiksi telasirottimella tai traktorilla ja lannanlevittimellä. Yleensä paras ja kustannustehokain tapa on sekoitusvolauus, eli hiutaleiden sekoittaminen tien kulutuskerrokseen muotoilun ja tasauksen yhteydessä.

CC Roadin levittämisen jälkeen kulutuspinna viimeistellään höylällä tai lanalla ja tiivistetään jyrällä. Tarvittaessa käsittely voidaan myös toistaa pintasuolauksena pienemmällä suolamäärällä. Lisäsuolauksen tarvetta ilmenee lähinnä silloin, jos kesällä on pitkä kuiva jakso.

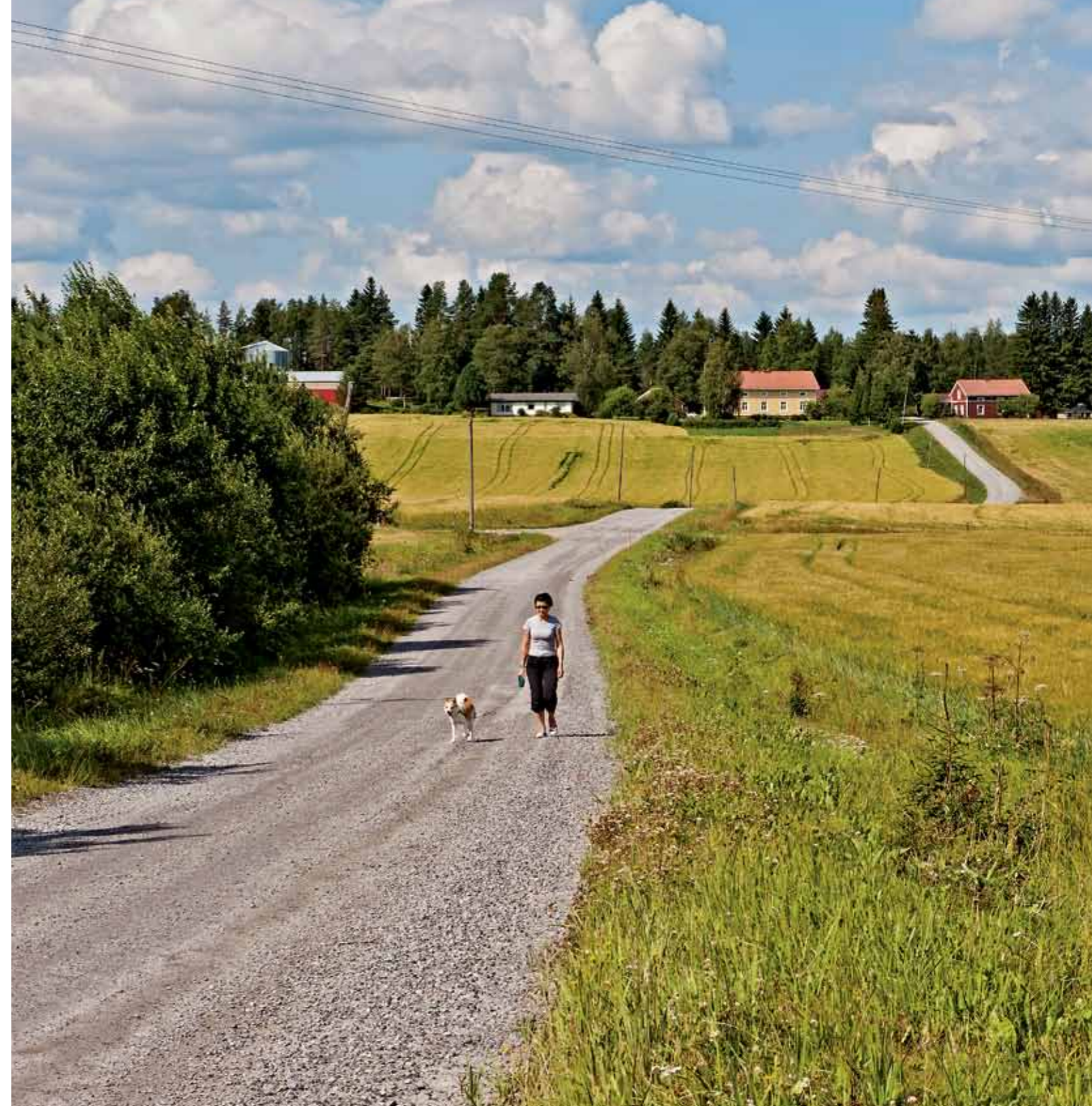
CC Roadia valmistetaan myös liuksena, jota myydään tieurakoitsijoille säiliöautokuormina. Mikäli pölynsidontaan halutaan käyttää mieluummin CC Road -liuosta kuin -hiutaleita, kannattaa ottaa yhteyttä omalla alueellaan toimivaan tieurakoitsijaan.



Ennen CC Roadin levitystä tie höylätään. Sivukaltevuuden tulisi olla 3–5 %, jolloin vesi valuu sivuojiin ja tie kuivuu nopeasti.



CC Road levitetään sirottelulaitteella ja sekoitetaan kulutuskerrokseen. Tiivis kulutuspinna viimeistellään jyrällä tai lanalla.



Kalsiumkloridin asiantuntija

TETRA Chemicals Europan Kokkolan tehdas on Euroopan suurin kalsiumkloridin valmistaja. CC Roadin valitessaan voi olla varma siitä, että saa suomalaista suolaa suomalaisille teille!

CC Road levitysmäärät



Oheisestä kuvasta selviää CC Roadin ohjeelliset käyttömäärät pölynsidonassa tiekilometriä kohden. Tarve määräytyy asutuksen, liikennemäärien ja ympäristöolosuhteiden mukaan. Keskimäärin CC Road -hiutaleita käytetään pölynsidonassa n. 1000 kg/km. Paikkaussuolaus tehdään tarvittaessa pienemällä määrällä.



CC Roadia on saatavana 25 kg säkeissä sekä 1000 kg suursäkeissä rauta- ja maatalouskaupoissa kattavasti ympäri Suomen. Kysy lähimmältä kauppialtasi!



TETRA CHEMICALS



TETRA Technologies Inc. on kansainvälisesti johtava kalsiumkloridin tuottaja ja toimittaja, jonka palveluksessa on noin 3100 työntekijää viidellä mantereella.

TETRA Chemicals Europan Kokkolan tehdas on Euroopan suurin kalsiumkloriditehdas. Kokkolassa kalsiumkloridia on tuotettu 1960-luvulta saakka. Vuosikymmenten perehtyminen asiakkaiden tarpeisiin, jatkuva tuotekehitys sekä ammattitaitoinen henkilöstö ovat kasvattaneet meille ainutlaatuisen kalsiumkloridiosaamisen.



TETRA CHEMICALS EUROPE OY

Kemirantie 1
PL 551, 67701 Kokkola
Puh. (06) 8282 111
Faksi (06) 8282 575
www.tetrachemicals.fi