

TIEMERKINTÄ- TUOTTEET

TEKNOROAD | TEKNOPARK

TEKNOS TIEN PÄÄLLÄ: RATKAISUMME TEIDEN JA PYSÄKÖINTIALUEIDEN MERKINTÄÄN

Liikenteen määrä lisääntyy jatkuvasti, kuten myös rahtiliikenteen ajoneuvojen koko ja paino. Tieverkoston pintoihin kohdistuu enemmän kulutusta kuin koskaan aiemmin. Sen seurauksena tiemerkintätuotteiden pinnoitusominaisuuksien, laadun ja vastuullisuuden tiukemmat vaatimukset ovat lisääntyneet.

Teknoson tiemerkintätuotteiden ansiosta voidaan kulkea huoletta tien aurinkoista puolta. Tienpintojen koostumusta kehitetään jatkuvasti; se tuo haasteita myös tiemerkintämaalien ja -massojen tuotekehitykseen. Vahvan ydinosaamisen ansiosta Teknos on alan edelläkävijä, joten asiakkamme saavat käyttöönsä parhaat mahdolliset tuotteet.

UUDET VÄRIVALIKOIMAT

Nykyaikaiset merkintälaitteet tarjoavat mahdollisuuden kehittää tiemerkintätuotteita edelleen. Meillä Teknosella onkin uusia tapoja hyödyntää TEKNOROAD -tuotteidemme erityisominaisuuksia ja värivalikoimaa. Parkkipaikat edustavat tyyppillistä esimerkkiä kohteesta, jossa kirkkaanvärisiä ja kestäviä merkintävärejä voidaan käyttää. Lukuissat väri vaihtoehdot mahdollistavat tuotteiden käytön myös muissa kohteissa, joissa pinta on asfalttia tai betonia.

Yksi esimerkkikohde on "laatikon ulkopuolelta ajateltu" asfaltin värikäs pinnoitus Särkänniemen huvipuistoalueella. Vaikka alueen pintaa kulutettaisiin määrällisesti yhtä paljon kuin maanteillä, kävelyalueelle kohdistuva rasitus/m² on huomattavasti pienempi kuin ajoneuvoliikenteessä. Toisaalta, erityiskohteidenkin laatuvaatimuksiin vastataan Teknoson tinkimättömällä ammattitaidolla.

Särkänniemen huvipuiston High Voltage -laitetta ympäröivä, värikäs ja huomiota herättävä asfaltti on maalattu TEKNOROAD 250 tiemerkintämaalilla. Aurinkoisien värien kolmioteemassa on käytetty tiemerkintämaalien kahta perussävyä ja yhtä erikoissävyä. Selkeän näkyvyyden lisäksi TEKNOROAD 250 parantaa asfalttipinnan turvallisuutta niin pienille kuin isommillekin jalankulkijoille.

LUE KOKO TARINA >>

MARKKINOIDEN ENSIMMÄINEN VESIOHENTEINEN TUOTE

Teknosella on ollut merkittävä rooli tiemerkintämaalien kehittämisessä Suomessa. Alkujaan kaikki tuotteet olivat liuotinhenteisiä, mutta vuosien saatossa Teknoson systemaattinen tuotekehitys on vienyt tuotteiden laatua ja pinnoitusominaisuuksia eteenpäin. Kaksikomponenttiset tiemerkintämassat ja maalit esiteltiin 1980-luvun alussa ja osa niistä kuuluu edelleen Teknoson tuotevalikoimaan. Ensimmäiset vesiohenteiset järjestelmät tulivat markkinoille 1990-luvulla. Kehitysprosessi on jatkunut edelleen liuotteettomiin, nopeasti kuivuviin ja kestäviin tuotteisiin, jotka edustavat tämän päivän innovatiivisuutta ja vastuullisuutta.

TIEMERKINTÄMAALIT SOVELTUVAT VAATIVILLEKIN PINNOILLE

Nopeasti kuivuvat, vesiohenteiset tuotteet vastaavat alan uusimpiin haasteet. Esimerkiksi TEKNOROAD 3059 ja 3060 tiemerkintämaaleilla voidaan varmistaa turvallinen, nopea ja helppo merkintäpinnoitus valtateille, taajama-alueille, sisäpihoille, parkkipaikoille ja liikumisrajoitetuille alueille. Teknos on kehittänyt myös uusia tuoteversioita valikoiduille markkina-alueille korostamalla erityisesti tuotteiden ammattimaista turvallisuutta ja ympäristöystävällisyyttä.

Läheisessä yhteistyössä urakoitsijoiden ja tiemerkintä-laitteiden kehittäjien kanssa Teknos tarjoaa laajan valikoiman erikoismerkintätuotteita asiakkaidemme erilaisiin vaatimuksiin.

Asiantuntijamme auttavat teitä mielellään parhaiden tuotteiden ja ratkaisujen löytymisessä.

Särkänniemen huvipuisto

LIUUTOHENTEISET

TEKNOROAD 280 TIEMERKINTÄMAALI

- Nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä akryyli-maali.
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, lentokenttien sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Soveltuu betoni-, asfaltti- ja öljysorapinnoille.
- Perusvärit: Valkoinen ja keltainen. Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset. Lisäksi musta ja hälytyspunainen sekä perusmaalit 1, 2 ja 3. Perusmaalit voidaan sävyttää sävytyspastoilla, mutta sävytarkkuus ei ole täydellinen.

TEKNOROAD 250 TIEMERKINTÄMAALI

- Nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä alkydimaali.
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, lentokenttien sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Soveltuu asfaltti- ja öljysorapinnoille.
- Perusvärit: Valkoinen ja keltainen. Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset. Muut värit tilauksesta.

VESIOHENTEISET

TEKNOROAD 3060 TIEMERKINTÄMAALI

- Erittäin nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä akryyli-maali.
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, lentokenttien sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Soveltuu betoni-, asfaltti- ja öljysorapinnoille.
- Perusvärit: Valkoinen ja keltainen. Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset. Muut värit tilauksesta.

TEKNOROAD 3059-20 TIEMERKINTÄMAALI

- Erittäin nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä akryyli-maali.
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, lentokenttien sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Soveltuu betoni-, asfaltti- ja öljysorapinnoille.
- Perusvärit: Valkoinen ja keltainen. Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset.

PARKKIPAIKAT

Vesiohenteinen TEKNOPARK 3085 tiemerkintämassa valittiin värikooditettujen parkkiruutujen pinnoittamiseen Matinkylän metrokeskuksessa. Ympäristöystävällisellä tuotteella on alhaiset VOC-päästöt.

VESIOHENTEINEN

TEKNOPARK 3085 PYSÄKÖINTIHALLIMAALI

- Nopeasti kuivuva, puolihimmeä, sään- ja valonkestävä vesiohenteinen akrylaattimaali.
- Soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.
- Käytetään pysäköintiruutujen merkintään erityisesti pysäköintihalleissa betoni- ja asfalttipinnoilla. Voidaan käyttää myös suuremmille pinnoille, esim. pysäköintiruutujen täyttömaalukseen.
- Soveltuu asfaltti- ja betonipinnoille.
- Merkinnät on helppo pitää puhtaina maalin puolihimmeän pinnan ansiosta.
- Kestää hyvin kulutusta ja kuumen renkaan pysäköinnin ilman että maali irtoaa alustastaan.
- Perusvärit: Valkoinen ja keltainen. Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset. Lisäksi perusmaalit 1 ja 3. Perusmaalit voidaan sävyttää sävytyspastoilla, mutta sävytarkkuus ei ole täydellinen.

[LUE KOKO TARINA >>](#)

LIUOTTEETON

TEKNOROAD 2200 TIEMERKINTÄMASSA

- Kaksikomponenttinen, nopeasti kovettuva, liuotteeton massa.
- Käytetään teiden, katujen, paikoitusalueiden, lentokenttien ym. liikenneväylien kestoperustina.
- Tuote soveltuu esim. suuntanuoliin, suojateihin, pysäytysviivoihin ja katuun merkittäviin liikenteen ohjausmerkkeihin.
- Tarttuu erittäin hyvin asfalttiin ja vanhoihin ajorata-merkkeihin.
- Kestää lyhytaikaista bensiini- ja öljyrsitusta, mutta ei kestä liuottimia.
- Tiemerkintämassalla voidaan tehdä 2–4 mm paksuja kestoperustoja, jotka kestävät erittäin hyvin liikenteen aiheuttamaa kulutusta sekä sään ja kosteuden aiheuttamaa rasitusta.
- Tarvittaessa massan päälle voidaan sirotella heijastavia lasihelmiä tai kulutuskestävyyttä ja kitkaa parantavaa lasi/kalkkikivimurskaa (valkoinen tai väritön).
- Värit: Valkoinen ja keltainen. Molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston valoisuus- ja värisävyvaatimukset. Muut värit tilauksesta.

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos on vuonna 1948 perustettu suomalainen maalinvalmistaja ja yksi Suomen suurimpia perheyriityksiä. Läheinen yhteistyö asiakkaiden kanssa on ollut toimintamme lähtökohtana jo alusta alkaen. Ensimmäisenä toimipaikkana toimi pieni kanala, josta muistutuksena on logomme maalikukko.

Tarjoamme laajan valikoiman laadukkaita maaleja ja pintakäsittelyaineita valmistavan teollisuuden, rakennusalan ammattilaisten ja kotimaalareiden käyttöön.

Pyrimme aina löytämään parhaat pintakäsittelyratkaisut vastataksemme asiakkaidemme kaikkiin tarpeisiin. Jatkuva tutkimus- ja tuotekehitystyö sekä vastuullisuusajattelu kaikessa toiminnassamme auttavat meitä täyttämään ja jopa ylittämään tämän päivän korkeat vaatimukset. Toimimme tällä hetkellä yli 20 Euroopan ja Aasian maassa sekä Yhdysvalloissa.

Teknoksella on merkittävä rooli eri teollisuudenalojen pinnoiteratkaisuissa. Olemme Pohjoismaiden johtava metalliteollisuusmaalien toimittaja ja yksi Euroopan johtavista puuteollisuuden vesiohenteisten pinnoitteiden valmistajista. Lisätietoja saat sivustoltamme www.teknos.com.