

The one for the road

Tiementämaalaus ja pysäköintimerkinnot



Paint with Pride





The one for the road

Tiemerkintämaalaus ja pysäköintimerkinnät

Liikenteen voimakkaan lisääntymisen myötä myös raskaan kuljetuskaluston keskiverto koko ja paino on kasvanut. Teihin ja valtateihin kohdistuu enemmän kulutusta kuin koskaan aiemmin. Tästä syystä myös tiemerkintöjen suorituskyvyttä, laadulta ja ympäristövaatimuksilta odotetaan yhä enemmän.

Lisääntyvät tarpeet muodostavat jatkuvasti haasteita innovatiiviselle tuotekehitykselle, mikä on yksi Teknosin keskeisimmistä vahvuuksista ja lisäarvoa tuottavista eduista.

Kehittyvä maalauslaiteteknologia tarjoaa uusia mahdollisuuksia tiemerkintöjen keskeisten ominaisuuksien parantamiseen. Nykyään käytössämme on monia erilaisia keinoja korkealaatuisten tiemerkintätuotteidemme huippuunsa kehitettyjen ominaisuuksien hyödyntämiseen.

Pysäköintialueet ovat hyvä esimerkki kohteista, joissa betonipinnalla käytetään selkeitä ja kestäviä merkintävärejä. Innovaatiot, kuten uudet sävyvaihtoehdot, tekevät näistä tuotteista täydellisiä vaihtoehtoja uudensuunniteltuihin tarkoituksiin. Vaikka pintamateriaalina on asfaltti tai betoni, niiden käyttötapaa voi poiketa perinteisestä liikennekäytöstä.

Yksi luovimmista tiemerkintämaalien käyttötavoista löytyy huvipuistoista. Vaikka jalankulkijoiden määrä lähentelisi hek-

tisintä ruuhka-aikaa, neliömetrille kohdistuva keskivertopaino on huomattavasti pienempi kuin autotiellä. Toisaalta huomioväreiltä ja niiden kestävyydeltä vaaditaan yhtä paljon, vaikkakin hieman eri tavalla mitattuina ja arvioituina.

Tampereella sijaitsevassa Särkänniemen huvipuistossa (kuva yllä) laitteiden ympäristöjä on tehty värikkäämmiksi ja houkuttelevammiksi **TEKNOROAD 250** -tiemerkintämaaleilla. Värikkäät merkinnät lisäävät eri alueiden ja laitteiden näkyvyyttä ja parantavat näin huvipuiston turvallisuutta ja viihtyisyyttä.

Tiemerkintämaaliemme historia

Teknos on tiemerkintämateriaalien tuotekehityksen edelläkävijä Suomessa. Aluksi kaikki tiemerkintämaalit olivat liuotinohteisia. Vuosien saatossa järjestelmällinen ja pitkäjänteinen tuotekehitystyömme on edistänyt tiemerkintämaalien laatua ja ominaisuuksia. 1980-luvun alussa markkinoille tuotiin 2-komponenttimassat ja -maalit. Nämä tuotteet kuuluvat edelleen Teknosin tuotevalikoimaan.

1990-luvulla Teknos esitteli markkinoiden ensimmäiset vesiohenteiset tiemerkintätuotteet. Tuotekehitystyö on johtanut liuotteettomiin, nopeammin kuivuviin ja kestävämpiin tuotteisiin.

Linjamerkintätuotteemme, kuten nopeasti kuivuvat, vesiohenteiset **TEKNOROAD 3020** ja **TEKNOROAD 3059** on kehitetty vastaamaan tiemerkinnän kasvavia haasteita. Ne ovat ihanteellinen vaihtoehto valtateiden, kaupunki- ja piha-alueiden, parkkipaikkojen ja rajoitettujen alueiden turvalliseen ja vaivattomaan merkintään.

Teknos on tuonut markkinoille myös aivan uusia materiaaleja, joissa on huomioitu työturvallisuus ja ympäristöystävällisyys.

Teemme jatkuvasti tiivistä yhteistyötä urakoitsijoiden ja tiemerkintälaitteiden valmistajien kanssa ja tarjoamme kattavan valikoiman erikoismerkintätuotteita asiakkaidemme erilaisiin tarpeisiin. Asiantuntijamme auttavat mielellään parhaan mahdollisen vaihtoehdon löytämisessä.



”

Teknoksen tie- ja pysäköintimerkintämaalivalikoima sisältää lähes rajattoman määrän väri vaihtoehtoja.”



Teknoksen tiemerkintätuotteet

Vesiohenteiset

TEKNOROAD 3020 tiemerkintämaali

- Nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä vesiohenteinen dispersiomaali.
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, kiitoratojen sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Asfaltti- ja öljysorapinnat
- Värisävyt: valkoinen ja keltainen, molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston tiemerkintämaaleille asettamat laatuvaatimukset. Saatavana myös erikoissävyjä.

TEKNOROAD 3059 tiemerkintämaali

- Erittäin nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä vesiohenteinen dispersiomaali.
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, kiitoratojen sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Asfaltti- ja öljysorapinnat
- Värisävyt: valkoinen ja keltainen, molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston tiemerkintämaaleille asettamat laatuvaatimukset.

Liutinhenteiset

TEKNOROAD 250 tiemerkintämaali

- Nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä alkydimaali
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, kiitoratojen sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään
- Asfaltti- ja öljysorapinnat
- Värisävyt: valkoinen ja keltainen, molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston tiemerkintämaaleille asettamat laatuvaatimukset. Saatavana myös erikoissävyjä.

TEKNOROAD 280 tiemerkintämaali

- Nopeasti kuivuva, himmeä, sään- ja valonkestävä akryylimaa
- Käytetään teiden ja vastaavien ajoratojen, paikoitusalueiden, kiitoratojen sekä muiden liikenteen vaatimien kohteiden merkintään.
- Asfaltti-, öljysora- ja betonipinnat
- Värisävyt: valkoinen ja keltainen, molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston tiemerkintämaaleille asettamat laatuvaatimukset. TEKNOROAD 280 kuuluu Teknoksen sävytysjärjestelmään, saatavana myös erikoissävyjä.



Teknoksen pysäköintimerkintätuotteet

Vesiohenteinen

TEKNOPARK 3085 pysäköintihallimaali

- Nopeasti kuivuva, puolihihmeä, sään- ja valonkestävä vesiohenteinen akrylaattimaali sisä- ja ulkokäyttöön.
- Käytetään pysäköintiruutujen merkintään erityisesti pysäköintihalleissa. Voidaan käyttää myös suuremmille pinnoille, esim. pysäköintiruutujen täyttömaalaukseen.
- Betoni- ja asfalttipinnat
- Merkinnät on helppo pitää puhtaina maalin puolihihmeän pinnan ansiosta.
- Maali kestää hyvin kulutusta ja kuumen renkaan pysäköinnin ilman että maali irtoaa alustastaan.
- Värisävyt: valkoinen ja keltainen, molemmat sävyt täyttävät Liikenneviraston tiemerkintämaaleille asettamat laatuvaatimukset. TEKNOPARK 3085 kuuluu Teknoksen sävytysjärjestelmään, saatavana myös erikoissävyjä.

Liutteenon

TEKNOROAD 2200 tiemerkintämassa

- Kaksikomponenttinen, nopeasti kovettuva, liutteenon massa.
- Käytetään teiden, katujen, paikoitusalueiden, kiitoratojen ym. liikenteen vaatimien kohtien kestopäällyksinä, kuten suuntanuolet, suojatiet, pysäytysviivat ja katuun merkittävät liikenteen ohjausmerkit.
- Massa tarttuu erittäin hyvin asfalttiin ja vanhoihin ajorata-merkkintöihin.
- Kestää lyhytaikaista bensiini- ja öljyrisitusta, mutta ei liuottimia. Tarvittaessa massan päälle voidaan sirotella heijastavia lasihielmiä tai kulutuskestävyyttä parantavaa, täysin valkoista kvartsihiiekkaa.

Konserniyhtiöt

Teknos Oy

Helsinki factory, Head office
Takkatie 3
P.O.Box 107
FI-00371 Helsinki
FINLAND
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos Oy

Rajamäki factory
Perämatkuntie 12
P.O.Box 14
FI-05201 Rajamäki
FINLAND
Tel. +358 9 506 091
sales@teknos.fi

Teknos A/S

Industrivej 19
DK-6580 Vamdrup
DENMARK
Tel. +45 76 93 94 00
teknos@teknos.dk

Teknos AB

Head office in Tranemo
Limnaredsv. 2, P.O.Box 211
SE-514 24 Tranemo
SWEDEN
Tel. +46 325 619 500
info@teknos.se

Teknos AB

Vedevåg factory in Vedevåg
Industrigatan 7
SE-711 72 Vedevåg
SWEDEN
Tel. +46 581 645 900
info@teknos.se

Teknos Deutschland GmbH

Edelzeller Strasse 62
D-36043 Fulda
GERMANY
Tel. +49 661 1080
info@teknos.de

Teknos Norge AS

Industriveien 28
NO-3430 Spikkestad
NORWAY
Tel. +47 31 29 49 00
teknos@teknos.no

Teknos (UK) Limited

Unit E1, Heath Farm
Banbury Road, Swerford
Oxfordshire OX7 4BN
UK
Tel. +44 1608 683 494
sales@teknos.co.uk

Teknos Ireland Limited

Unit 1, Fortwilliam
Industrial Estate
Dargan Crescent
Belfast BT3 9JP
NORTHERN IRELAND, UK
Tel. +44 2890 960670
sales.ni@teknos.co.uk

Teknos Scotland Limited

Nettlehill Road
Houston Industrial Estate
Livingston EH54 5DL
UK
Tel. +44 1506 436222
sales.scotland@teknos.co.uk

Teknos OOO

Butyrskij Val, 68/70, bl.4, of.211
127055 Moscow
RUSSIA
Tel. /Fax +7(495) 967 19 61
teknos.russia@teknos.com

Branch of Teknos OOO

in St.Petersburg
Ul. Novye Zavody, d.56, k.3
198517 Peterhof, Maryino
RUSSIA

Teknos Sp. z o.o.

ul. Ziemowita 59
PL-03-885 Warsaw
POLAND
Tel. +48 22 678 70 04
biuro@teknos.pl

Teknos Oliva Sp. z o.o.

ul. Chwaszczyńska 129-149
PL-81-571 Gdynia
POLAND
Tel. +48 58 629 91 62
biuro.gdynia@teknos.pl

Teknos d.o.o.

Cesta na Ruppo 67
4000 Kranj
SLOVENIA
Tel. +386 4 236 58 78
Fax +386 4 236 58 79
info@teknos.si

Teknos LLC

10G Starokyivska Str., Of. 442
04055 Kiev
UKRAINE
Tel. /Fax +38 044 359 0333
teknos.ukraine@teknos.com

Teknos OÜ

Jüri Tehnopark
Kesk tee 29, Aaviku küla
75305 Rae vald, Harjumaa
ESTONIA
Tel. +372 656 3491
teknos@teknos.ee

SIA Teknos

Unijas street 8 k10
LV-1084 Riga
LATVIA
Tel. +371 6780 6430
teknos@teknos.lv

UAB Teknos

Raudondvario pl. 170C
LT-47172 Kaunas
LITHUANIA
Tel. +370 6710 3108
teknos@teknos.lt

Teknos Coatings (Shanghai) Co., Ltd

Rm 405a-407a
Silver Centre
No. 1388 North Shan Xi Road
Putuo District
Shanghai
CHINA
Tel. +86 21 6149 8582
teknos.china@teknos.com

Teknos Coatings and Paints Private Limited

7 Udyog Bhavan, Sonawala Rd,
Goregaon East
Mumbai - 400063
Maharashtra
INDIA
Tel. +91 22 26861106

Joint Venture Company Manfield Teknos Chemical (Changzhou) Co. Ltd

Contacts via
Teknos Coatings Shanghai office

Teknos Oy

Representative Office

Kiselljova Street 55, rom 12
220002 Minsk
REPUBLIC OF BELARUS
Tel. /Fax +375 17 237 4336
teknos.belarus@teknos.com

Teknos Group Oy

Teknos Group's Parent Company
Takkatie 3
P.O.Box 107
FI-00371 Helsinki
FINLAND
Tel. +358 9 506 091
Fax +358 9 5060 9229
sales@teknos.fi

Teknos-konserni

Teknos on Euroopan johtavia teollisuusmaalien valmistajia, jolla on vahva asema kauppa- ja rakennusmaalimarkkinoilla.

Teknoksella on tuotantoa seitsemässä maassa: Suomessa, Ruotsissa, Tanskassa, Saksassa, Puolassa, Venäjällä ja Kiinassa. Omia myyntiyhtiöitä on 17 maassa. Lisäksi Teknos-konsernilla on vientiä oman edustajaverkoston välityksellä pariinkymmeneen muuhun maahan. Teknoksen palveluksessa on noin 1 200 henkeä, joista runsaat 190 toimii tutkimuksen ja tuotekehityksen parissa.

Teknos perustettiin vuonna 1948 ja se kuuluu Suomen suurimpien perheyritysten joukkoon.

● Konserniyhtiöt

● Jälleenmyyjäverkosto

www.teknos.com

