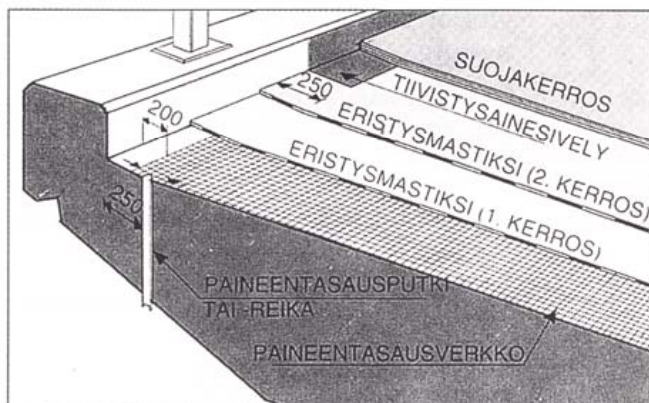
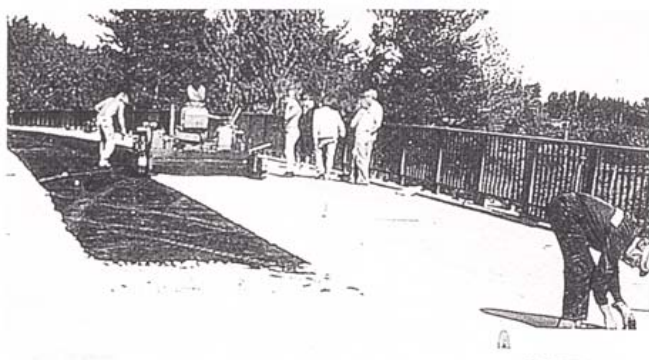


KÄYTTÖKOhteET JA KÄYTTÖRAJOITUKSET



Kuva 1. Mastiksieristysten rakenne.



Kuva 2. Paineentasausverkon levitystä.



Kuva 3. Kumibitumimastiikin levitystä.

Tässä ohjeessa esitetään siltojen korjaus- ja uudisrakennustöissä käytettävät mastiksieristykset, paineentasausverkot ja sillan reunojen tiivistysaineet, jotka Tiehallinnon siltayksikkö on hyväksynyt käyttöön. Erityismastiikin ja tiivistysaineiden hyväksyntä perustuu Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen rakennus- ja yhdyskuntatekniikan tutkimusyksikön (VTT/RTE) tekemien testien tuloksiin. Testausohje on saatavissa em. VTT:n tutkimusyksiköstä. Muille tarvikkeille ei ole toistaiseksi SILKO-testausmenetelmiä.

Mastiksieristystä ei saa käyttää Itä- ja Pohjois-Suomessa eikä liittopalkkisilloissa. Eristysmastiikin laatuvaatimukset on esitetty vedeneristystä käsittelevän SILKO-yleisohjeen TIEH 2230095 – 1.801 taulukossa 7.

Yleensä mastiksieristystyö urakoidaan. Urakoinnissa käytetään siltatöiden pienurakka-asiakirjoja, jotka ovat saatavissa Tiehallinnon siltayksiköstä tiedostomuodossa. Takuuaika on 5 vuotta.

Mastiksieristyksessä käytetään paineentasausverkkoa korjauskohteessa SILKO 2.812 esitetyllä tavalla. Jos sillassa ei ole paineentasausputkia, kansilaatan läpi porataan niitä vastaavat reiät.

Kumibitumimastiikin lämpötila saa olla eri käsittelyvaiheissa korkeintaan +210°C. Erityisesti on valvottava, ettei ylikuumenemista tapahdu kuljetuksen aikana.

Erityismastiikki levitetään kahtena ristikkäisenä kerroksena niin, että mastiksia käytetään yhteensä vähintään 55 kg/m². Mastiksikerroksen paksuuden on oltava joka kohdassa vähintään 15 mm. Valmiin pinnan pitää olla kiiltävä.

1. ERISTYSMASTIKSIT**TUOTENIMIKE**

Lemmastix-
eristysmastiksi

VALMISTAJA

Lemminkäinen Oy
Päällystysyksikkö
Vantaa

YHTEYSTIEDOT

Lemminkäinen Oy
Päällystysyksikkö
Elannontie 5
01510 VANTAA
Puhelin (09) 478 4410
Telekopio (09) 4784 4199

Mastix

Tieliikelaitos
Päällystys- ja
ympäristöpalvelut
Helsinki

Tieliikelaitos
Päällystys- ja
ympäristöpalvelut
Asfalttiasema
01560 MAANTIEKYLÄ
Puhelin 0204 44 3150
Telekopio 0204 44 3151

2. PAINEENTASAUVERKOT**TUOTENIMIKE**

Mitex 6389

VALMISTAJA

Mitex Glasfiber Ab
Helsinborg
Sverige

YHTEYSTIEDOT

Kaitos Oy
Kytöntie 47
00770 HELSINKI
Puhelin (09) 350 7060
Telekopio (09) 350 70610

3. TIIVISTYSAINEET

3.1 Tervaepoksit

TUOTENIMIKE

NM Tjära 52 T TIX

VALMISTAJANils Malmgren Ab
Kungläv
Sverige**YHTEYSTIEDOT**Oy Tremco Finland Ltd
Tullikirjurinkuja 2
00750 HELSINKI
Puhelin (09) 5499 4500
Telekopio (09) 5499 4555

3.2 Kumibitumit

Kumibitumia KB 100 saa käyttää ns. korkeaan reunapalkkiin
liittyvässä tiivistyssivelyssä vain päällysteen yläpinnan tasoon
saakka.

TUOTENIMIKEPikipoika-kumibitumi
KB 100/50**VALMISTAJA**Lemminkäinen Oy
Kattoyksikkö
Lohja**YHTEYSTIEDOT**Lemminkäinen Oy
Sammonmäki
PL 10, 04321 TUUSULA
Puhelin (09) 870 441
Telekopio (09) 825 1070Katepal kumibitumi
KB 100Katepal Oy
LempääläKatepal Oy
Nurmisaarentie 2
PL 33, 37501 LEMPÄÄLÄ
Puhelin (03) 375 9111
Telekopio (03) 375 0974