

InfraRYL 2006 . Osa 3 Sillat ja rakennustekniset osat

Tekstimuutokset (lihavoidut kohdat)

42310.3.2.1 Kermieristyksen asentaminen betonikannelle

Vaatimukset

- .4 Epoksitiivistys tehdään kahtena kerroksena **Liikenneviraston hyväksymän** valmistajan **tuotekortin** ohjeita noudattaen. **Epoksin levitysmäärän tulee olla yhteensä vähintään 1 kg/m² jakautuen seuraavasti:**
 - Ensimmäinen epoksikerros 300 - 500 g/m² + sirotehiekkä (pinnan huokoisuudesta ja karheudesta riippuen) ja
 - toinen epoksikerros vähintään 600 g/m² .

- .5 Valmiin epoksitiivistyksen tulee olla vesitiivis. Vesitiivisyys mitataan koko kannen alueelta ns. kipinä haravalla korkeajännitemenetelmää käyttäen (*menetelmä VTT-S-05050-09 ; ASTM D 4787-08 " High Voltage Holiday Detector"*). Mittauksessa jännite on valittava siten, että se on välillä 5 - 15 kV. Mittaajan tulee olla perehtynyt laitteen käyttöön ja mittauksen aikana on noudatettava laitteen valmistajan turvallisuusohjeita.
 - Valmis epoksitiivistys on eristettävä vähintään yhden viikon kuluessa epoksitiivistyksen jälkeen.
 - Epoksitiivistetty pinta on puhdistettava huolellisesti ennen eristystyön tekemistä.
 - Suojaamattomalla valmiilla epoksitiivistetyllä pinnalla ei saa liikkua.

42310.3.2.3 Nestemäisenä levitettävät eristykset

Vaatimukset

- . 13 Valmiin eristyksen vesitiivisyys mitataan kohdan 42310.3.2.1.5 mukaisesti korkeajännitemenetelmää käyttäen. Eristyksessä ei saa olla huokosia, kuplia, kuplien puhjetessa syntyviä puolipallon muotoisia kuoppia eikä neulamaisia reikiä.