



Väyläviraston ohjeita SILKO 3.821 Kannen pintarakenteet, Vedeneristykset ja päällysteet - Ohutkerrospäällysteet

10/2021

- Päivitetty ohje, voimassa 25.10.2021 alkaen.
- Korvaa: SILKO 3.821 Vedeneristykset ja päällysteet, Ohutkerrospäällysteet 5/89
- Koskee pääasiassa tiesiltoja ja joissakin tapauksissa rautatiesiltoja
- Yhteyshenkilö Pekka Siitonen

Käyttökohteet:

- Kevyenliikenteen sillat
- Suolaamattomien väylien vähäliikenteiset sillat (KVL<1000 ajon./vrk)
- Läppä- ja nostosillat
- Painorajoitetut sillat

Materiaalivaatimukset:

- Ohutkerrospäällysteet eivät kuulu eurooppalaisten harmonisoitujen tuotestandardien piiriin, minkä vuoksi niitä ei voi CE-merkitä.
- Tuotetta voidaan käyttää Väyläviraston rakennushankkeissa, mikäli sen materiaal ominaisuudet täyttävät tämän ohjeessa esitetyt vaatimukset.

Laadunvarmistus:

- Ohutkerrospäällysteen levitystyössä on noudatettava InfraRYLin kohtien 42310 ja 42333 mukaisia alustan ja vedeneristystyön vaatimuksia sekä taulukossa 42310:T3 esitettyjä eristysalustan kelpoisuuden osoittamista koskevia vaatimuksia
- Lisäksi työssä on noudatettava tuotteen valmistajan laatimaa käsittely-, sekoitus- ja levitysohjetta

siltojen SILKO korjaus		KANNEN PINTARAKENTEET VEDENERISTYKSET JA PÄÄLLYSTEET - OHUTKERROS- PÄÄLLYSTEET	3
VÄYLÄVIRASTO Tallorakennerekisteri		10/2021 (korvaa ohjeen 5/89)	3.821
SILKO 3.821 Vedeneristykset ja päällysteet - Ohutkerrospäällysteet			
25.10.2021 VÄYLÄ/7448/06.04.01/2021			
Ohje korvaa SILKO-ohjeen 3.821 Vedeneristykset ja päällysteet - Ohutkerrospäällysteet (5/89)			
Voimassa 25.10.2021 alkaen.			
Ohje hyväksytään sähköisellä allekirjoituksella. Ohje on osa Väyläviraston turvallisuusjohtamisjärjestelmää tienpidon ja rautatietoimintojen osalta.			
Osastonjohtaja, teknikka ja ympäristö	Minna Torkkeli		
Tiellikennejohtaja	Jarmo Joutsensaari		
Asiantuntija, sillat	Pekka Siitonen		
SISÄLTÖ			
1	KÄYTTÖKOHTEET JA KÄYTTÖRAJOITUKSET	2	
2	OHUTKERROSPÄÄLLYSTEIDEN MATERIAALIVAATIMUKSET	3	
3	OHUTKERROSNÄYTTEIDEN LAADUNVARMISTUS TYÖMAALLA	4	
4	VOIMASSA OLEVIEN SILKO-TUOTTEIDEN LUETTELO	5	
5	KIRJALLISUUSVIITTEET	5	
Konsultti	Concarl Oy		
Työryhmä	Pekka Siitonen Niina Oininen Jouko Lämsä Nina Orttivuori Ville Sjöblom Janne Iho Valtteri Moisio	Väylävirasto Väylävirasto Peab Industri Oy VTT Concarl Oy Concarl Oy	
Kuvat Taitto	Kuva 1 Väylävirasto	Tallorakennerekisteri	