

Dokumenttia tai sen osia ei saa kopioida, jakaa, välittää, muunnella eikä ladata tekoälysovelluksiin. Dokumentti on tarkoitettu lausunnon antamista varten.

Päivitystoimenpiteet:

- Kohdan 42310.3.2.1 Kermieristyksen asentaminen betonikannelle kahden ensimmäisen vaatimuskappaleen muutosta koskeva päivitysehdotus.
- Ehdotuksessa on täsmennetty kumibitumin lämpötilan seurantaan työn aikana.

Nykysisältö

Kumibitumin sulatuspadan termostaatin ja lämpömittarin on oltava siltatyömaalla kunnossa. Padoissa on oltava toimiva sekoitin.

Kumibitumin KB100 levityslämpötila on +180...210 °C. Korkein sallittu sekoituslämpötila padassa on +210 °C, ellei voimassa olevaan SILKO-tuoteluetteloön ole merkitty tuotekohtaisesti korkeampaa sekoituslämpötilaa.

Muutosehdotus

Kumibitumin sulatuspadan termostaatin on oltava kunnossa. Sulatuspadoissa on oltava toimiva sekoitin.

Korkein sallittu sekoituslämpötila padassa on +210 °C, ellei tuotekohtaisesti ole muuta määritetty.

Työvuoron alussa padassa olevan kumibitumin lämpötila mitataan sekä puikkomittarilla että infrapunalämpömittarilla. Puikkomittarilla saatu tulos on määräävin. Näin varmistetaan infrapunalämpömittarin tulosten oikeellisuus.

Puikkomittarilla lämpötila mitataan padassa olevasta kumibitumista vähintään 10 cm syvyydeltä. Puikkoanturin tyyppin on oltava Pt100, jonka kanssa käytetään yhteensopivaa lämpömittaria.

Infrapunalämpömittarilla mittausetäisyys kumibitumiin on enintään 20 cm. Saman työvuoron aikana tehtävät mittaukset tehdään aina samalta mittausetäisyydeltä. Mittarissa tulee olla säädettävä emissiokerroin eri mitattaville materiaaleille. Mittarin asetukset tulee tarkastaa työvuoron alussa eikä asetuksia tule muuttaa työvuoron aikana. Valmistajan ilmoittama laitteen mittausepätaarkkuus saa olla enintään ± 5 °C.

Kumibitumin KB100 levityslämpötila on +180...210 °C.

Kumibitumin sekoitus- ja levityslämpötilojen mittaustulokset tulee kirjata mittauspöytäkirjaan vähintään työvuoron alussa ja kahden tunnin välein työn aikana. Mittauspöytäkirjaan merkitään mittausmenetelmät ja käytettyjen mittareiden tiedot.