

## 18. PLAISU AIZLIEŠANA AR BITUMENA EMULSIJU MEŽA AUTOCEĻOS AR ASFALTA SEGUMU

Apstiprināts ar AS „Latvijas valsts meži”  
22.04.2009. rīkojumu Nr. 3.1-  
1.1/0089/160/09/15

Asfalta seguma kalpošanas laika pagarināšana, bez projektētiem pasākumiem.

**Mērķis:** novērst ūdens iesūkšanos ceļa segumā un aizkavēt bedru veidošanos.

**Mērvienība:** jāuzmēra aizlieto plaisu garums metros (m).

### Darba apraksts:

- 1) pārbrauciens līdz darba vietai;
- 2) darba veikšanai nepieciešamo satiksmes organizācijas līdzekļu uzstādīšana;
- 3) plaisu iztīrīšana ar saspiesta gaisa palīdzību;
- 4) plaisu aizliešana ar bitumena emulsiju;
- 5) plaisu piebēršana un pārbēršana ar minerālo materiālu;
- 6) darba veikšanai nepieciešamo satiksmes organizācijas līdzekļu novākšana;
- 7) pārbrauciens līdz nākošai darba vietai vai atgriešanās ražošanas bāzē.

### Prasības materiāliem:

- darba izpildei pielietojama standarta LVS 92:1998 prasībām atbilstoša bitumena emulsija ar bitumena saturu virs 58%. Ieteicams pielietot vidēji ātri sadalīgu katjonu bitumena emulsiju BE65M vai ātri sadalīgu katjonu bitumena emulsiju BE65R. Bitumena emulsijas patēriņš – 0,002 t/m;
- plaisu piebēršanai un pārbēršanai pielietojams dabisks minerālmateriāls, kas nedrīkst saturēt māla gabalus vai pikas, velēnas, saknes un citas organiskas vielas vai citus nepieņemamus piemaisījumus. Minerālmateriāla graudu  $D \leq 6,3$  mm. Minerālā materiāla patēriņš – 0,0006 t/m;
- lietojamiem minerālajiem materiāliem jāatbilst standarta LVS EN 13043:2002 „Minerālmateriāli bituminētajiem maisījumiem un virsmas apstrādēm ceļiem, lidlaukiem un tiltiem” prasībām granulometrijai Gr85 un daliņas, kas iziet caur sietu  $0,063 \leq 7\%$ , salumkusumizturība F4 vai MS35.

**Iekārtas un mehānismi:** iekārtas, kas spēj nodrošināt plaisu efektīvu iztīrīšanu un saistvielas iepildīšanu plaisās.

### Prasības darbu izpildei:

- aizlejamas plaisas, kas ir platākas par 3 mm un šaurākas par 50 mm. Plaisu aizliešanu veic sausā laikā pie apkārtējā gaisa temperatūras, kas vienāda vai augstāka par  $+5^{\circ}\text{C}$ ;
- plaisas jāiztīra no putekļiem, dubļiem un citiem netīrumiem. Plaisas aizlej ar bitumena emulsiju, kuras darba temperatūra ir no  $50^{\circ}\text{C}$  līdz  $70^{\circ}\text{C}$  un pārkausa ar minerālo materiālu;
- pēc darbu veikšanas uz 1 diennakti remonta posmu apzīmē ar ceļa zīmi Nr.116 „Uzbērta grants vai šķembas”. Pirms ceļa zīmes noņemšanas brīvais minerālais materiāls ir jānoslauka.

### Kvalitātes prasības izpildītajiem darbiem:

- plaisu aizliešanas vietā seguma augstums nedrīkst atšķirties no pārējā seguma līmeņa vairāk kā par +6mm;
- uz seguma nedrīkst palikt brīva ar minerālo materiālu neapbērtā saistviela un brīvs minerālais materiāls.

**Uzmērījumi un kvalitātes novērtējums:**

- jāuzmēra aizlieto plaisu garums metros (m);
- aizlieto plaisu garums uzmērāms visā darbu veikšanas apgabalā;
- ja vizuāli konstatēta neatbilstību iespējamība par paaugstinājumu vai padziļinājumu, tad uzliek latu un uzmēra spraugu zem latas jebkurā vietā;
- ja konstatēta neatbilstība, tad tā uzņēmējam ir jānovērš – nofrēzējot paaugstinājumu vai aizpildot padziļinājumu.