

Katendite näidislahendused väikese liiklussagedusega teedele

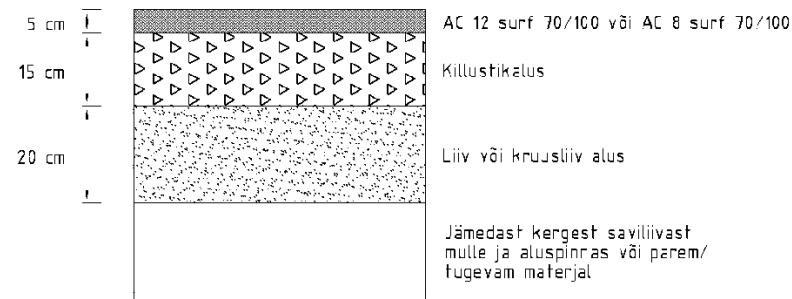
Alljärgnevalt on lisatud näidislahendused (joonis 1-2) katendi remontimiseks ja ehitamiseks. Näidislahenduste kasutamisel peab arvestama, et need on kasutamiseks ainult väiksemate teede, tänavate ja parklate remontimiseks ja ehitamiseks.

Tingimused, millega peab tüüpkatendeid kasutades arvestama:

1. Tüübi valikuks peab teada olema liiklussagedus;
2. Geoloogia peab olema teada varasemast projektist või proovisurfimise/puurimise teel, mahus mis võimaldab ära määrata konstruktsiooni aluspinnased tüüpkatendite kasutamiseks;
3. Tüüpkonstruktsioone kasutades peab tagama veepinna taseme 125cm allpool katte pinda;
4. Kasvupinnas tuleb tee alt eemaldada;
5. Tolmsete ja saviste pinnaste korral tuleb katendikonstruktsioon eraldi arvutada, tagamaks konstruktsioonide tugevuse ja külmakindluse;
6. Ehitamise ajal tuleb juhinduda Maanteeameti kodulehel toodud ehitusjuhistest.

01.04.2011

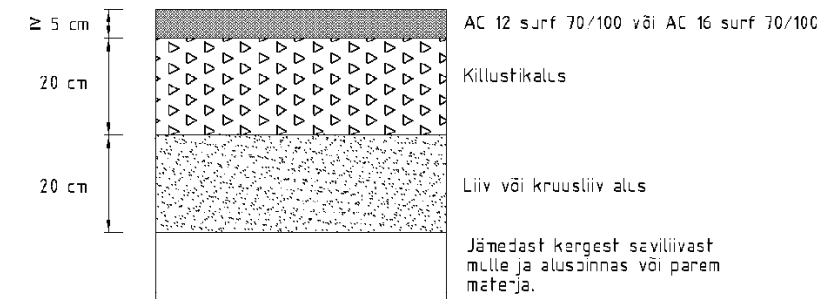
TÜÜP I Jalgtee, jalgrattatee ja kergliiklustee



Minimaalsed kvaliteedinõuded asfaltsegude jämetäitematerjalidele:

AC surf: G_{05/20}, C_{30/30}, LA₃₅, F₄, F₁₂₀, f₄

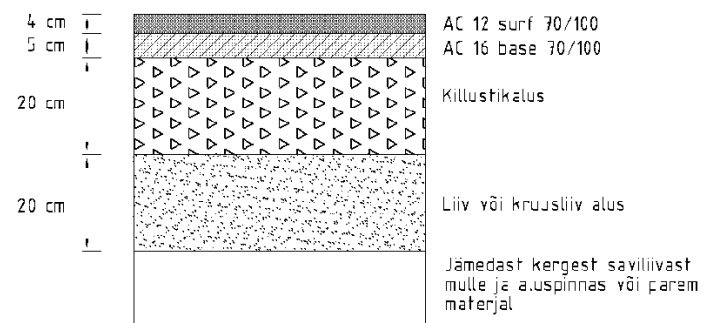
TÜÜP II Eramute mahasõidud ja sõiduauto parklad



Minimaalsed kvaliteedinõuded asfaltsegude jämetäitematerjalidele:

AC surf: G_{05/20}, C_{50/30}, LA₃₅, F₄, F₂₀, f₄

TÜÜP III Elurajoonide kvartali siseteed ilma ühistranspordita

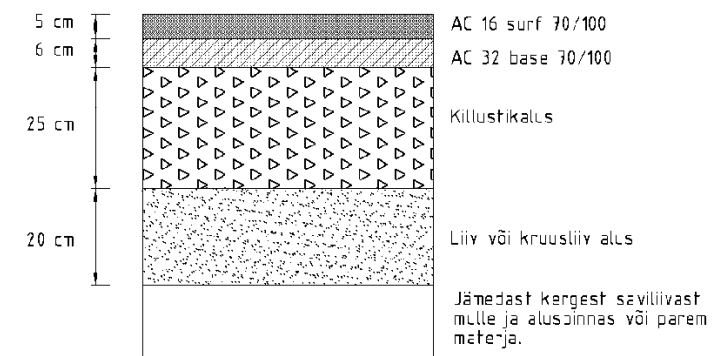


Minimaalsed kvaliteedinõuded asfaltsegude jämetäitematerjalidele:

AC surf: G_{05/20}, C_{30/30}, LA₃₅, F₄, F₁₂₀, f₄

AC base: G_{05/20}, C_{50/30}, LA₃₅, F₄, F₁₂₀, f₄

TÜÜP IV Bussipeatus (kuni 20 busi/ööpäevas)



Minimaalsed kvaliteedinõuded asfaltsegude jämetäitematerjalidele:

AC surf: G_{05/15}, C_{50/10}, LA₃₀, AN₁₀, F₂, FN_{21L}, F₁₂₀, f₂

AC base: G_{05/20}, C_{50/30}, LA₃₀, F₄, F₁₂₀, f₄

Märkused:

- 1) Killustikaluses võib kasutada sidumata segu LA₃₅, F₄, F₁₂₀, U₃ või fraktsioneeritud ja ridakillustikku LA₃₅, F₄, F₁₂₀, f₄;
- 2) Liiv või kruusliiv aluse drenivus minimaalselt 2 m/ööp;
- 3) Kasutatud standardid: LVS-EN 901-3, 13242, 13285.



Joonise nimi

Katendite tüüplahendused I - IV

Joonise nr

1

Kuupäev

1.04.2011

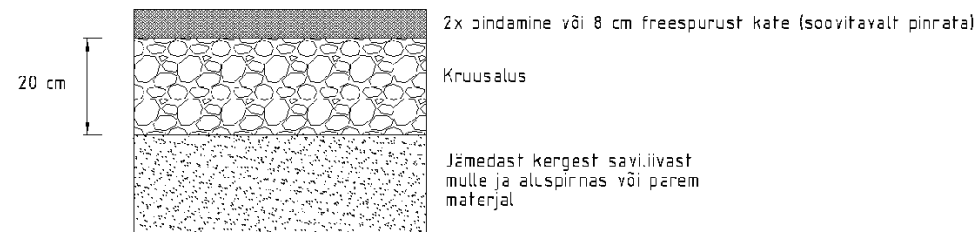
Joonise koostaja

Roland Mäe

Leht

1/1

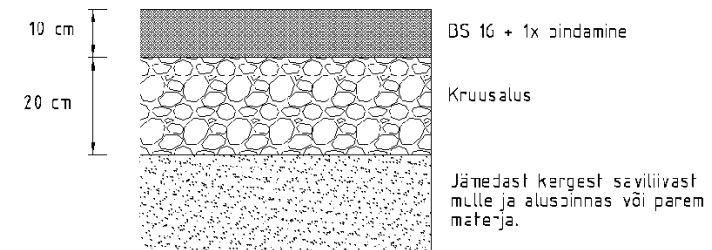
TÜÜP V
Kohalikud teed (kuni 300 autot/ööpäevas)



Minimaalsed kvaliteedinõuded jämetäitematerjalidele:

Freespuru peab vastama MSE sõelkõvera nõuetele.

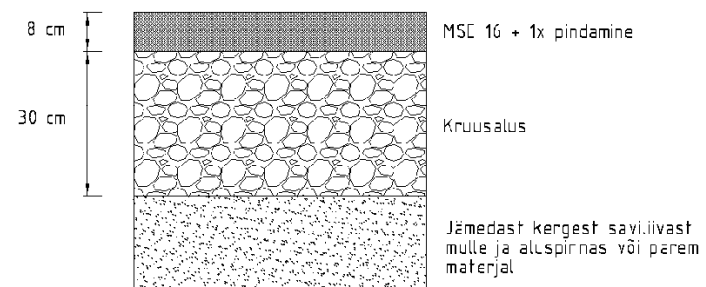
TÜÜP VI
Kohalikud teed (300 - 800 autot/ööpäevas)



Minimaalsed kvaliteedinõuded jämetäitematerjalidele:

BS 16: G05/20, LA35; F135; F4;f4

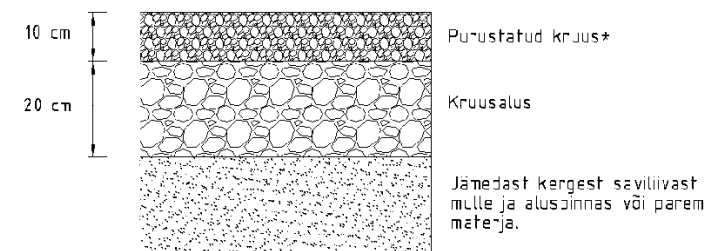
TÜÜP VII
Kohalikud teed (800 - 1500 autot/ööpäevas)



Minimaalsed kvaliteedinõuded jämetäitematerjalidele:

MSE 16: G05/20; LA35; F135

TÜÜP VIII
Kruusateed



* Purustatud kruus, segu nr 3 (Tee projekteerimise normid ja nõuded tabel 4.14)

Märkused:

- 1) kruusalus ehitatakse Tee projekteerimise normid ja nõuded tabeli 4.14 järgset segust nr 1, 2, 4, 6 või 7;
- 2) kruusaluse drenivus minimaalselt 2 m/ööp.
- 3) kasutatud standardid: EVS-EN 901-3, 13242, 13285.



Joonise nimi

Katendite tüüplahendused V - VIII

Joonise nr

2

Kuupäev

1.04.2011

Joonise koostaja

Roland Mäe

Leht

1/1