










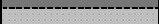

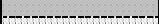


Ielu segu atjaunošanas konstrukcijas.

Konstruktīvās kārtas saskaņā ar Ceļu specifikācijām 2019.






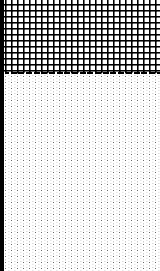
Iedalījums kategorijās atbilstoši Rīgas domes 12.07.2023. saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību"

B un C kategoriju ielu brauktuves

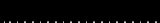



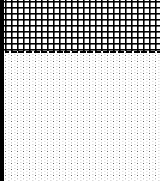
Tips nr: 1ac		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf ($AADT_{j, \text{dienestā}} > 5000$)
7 cm		Karstā asfalta saistes kārtā AC 22 bin ($AADT_{j, \text{kravas}} > 2000$)
15 cm		Karstā asfalta apakškārtā AC 32 base ($AADT_{j, \text{kravas}} > 2000$)
15 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 magmatisko iežu šķembas.
12 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA35 N-II klase.
18 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA35 N-II klase vai 0/63ps LA35 N-II klase.
50 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥ 100 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.2.





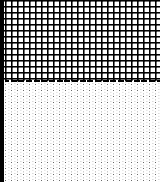
Tips nr: 1a		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf ($AADT_{j, \text{dienestā}} 3501-5000$)
6 cm		karstā asfalta saistes kārtā AC 22 bin ($AADT_{j, \text{kravas}} 1001-2000$)
10 cm		Karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base ($AADT_{j, \text{kravas}} 1001-2000$)
12 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 magmatisko iežu šķembas.
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA35 N-II klase.
15 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA35 N-II klase vai 0/63ps LA35 N-II klase.
50 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥ 100 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.2.

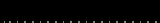



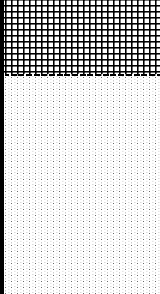
D kategorijas ielu brauktuves




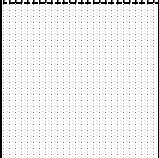
Tips nr: 2a		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{j, dienā} ≤ 1501-3500)
6 cm		Karstā asfalta saistes kārtā AC 22 bin (AADT _{j, kravas} 501-1000)
8 cm		Karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{j, kravas} 501-1000)
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA<35 N-II klase.
15 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA<40 N-III klase vai 0/45 LA<40 N-III klase.
40 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥90 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.2.

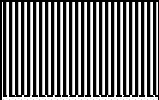

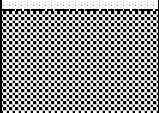
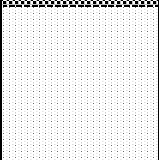
E kategorijas ielu brauktuves

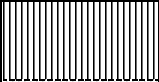

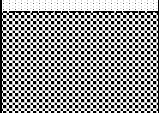
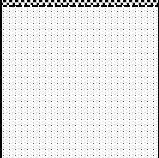
Tips nr: 3a		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{j, dienā} ≤ 500)
6 cm		karstā asfalta seguma apakškārtā AC 22 base (AADT _{j, kravas} ≤ 100)
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA<40 N-III klase.
15 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/45 LA<45 N-IV klase vai 0/56 LA<45 N-IV klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.




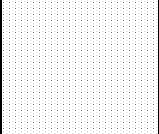
Tips nr: 3a1		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{j, dienā} 501-1500)
9 cm		Karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{j, kravas} 101-500)
12 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA<35 N-II klase.
16 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA<40 N-III klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

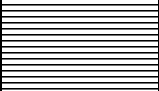


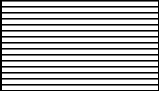
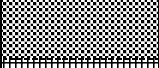


Tips nr: 3a2		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{j, dienā} ≤ 500)
9 cm		karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{j, kravas} ≤ 100)
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA<40 N-III klase.
18 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA<40 N-III klase.
50 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

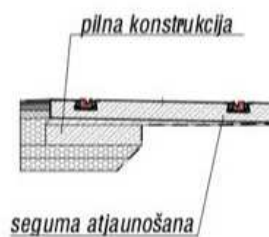
Tips nr: 3b		brauktuve ar asfaltbetona segumu
5 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{pievasta} ≤500)
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārta, maisījums 0/45 LA≤40 N-III klase.
10 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārta, maisījums 0/56 LA≤45 N-IV klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

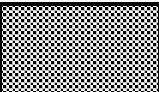
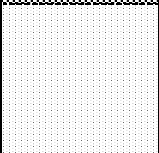
Tips nr: 4		brauktuve ar kaltā akmens bruģi
18 cm		Kaltais bruģakmens
10 cm		Minerālmateriāls d≥4.0 mm vai grants nesošai kārtai
20 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.


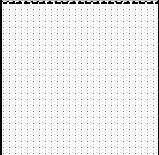
Tips nr: 4a		brauktuve ar vienkārša akmens bruģi
15-20 cm		Vienkāršs bruģakmens Ø15-20 cm
10 cm		Minerālmateriāls d≥4.0 mm vai grants nesošai kārtai
20 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.



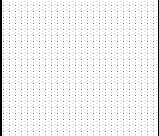
Tips nr: 5		brauktuve ar cementbetona bruģi
8 cm		Betona bruģakmeņi ar šķelamības stiprību ≥3.6 , ūdens absorbciju ≤6 un salumkusumizturību ≤1.0
4 cm		Skembu frakcija 2-5 vai 2-8 mm. LA ≤30 G _c 85/20; C90/11; f _{td}
20 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

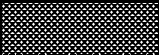
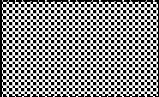
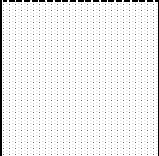
Tips nr: 5a		betona plātņu segums sliežu ceļam (zemāk konstrukcijas shēma)
18 cm		Iepriekš sasprīgtā dzelzbetona plātne ar B1 tipa slīdēm (C35/45, XF4)
4 cm		Izlīdzinošā asfalta kārtā AC6 bin
1.5 cm		Lietā hidroizolācija
20 cm		Monolītbetona plātne (C25/30)
12 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-II klase, $E_{v2} > 90 \text{MPa}$.
13 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/56 N-III klase.
		Noblīvēta pamatne $E_{v} > 60 \text{MPa}$



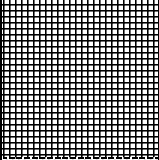
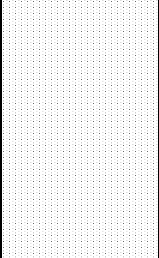


Tips nr: 6a		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu
18 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s ($AADT_{j, pievestā} > 100$) vai 0/16 ($AADT_{j, pievestā} > 100$) (Grants segums)
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai $\geq 60 \text{Mpa}$ atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.



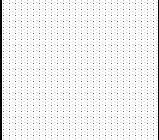
Tips nr: 6b		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu
18 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s ($AADT_{j, pievestā} > 100$) vai 0/16 ($AADT_{j, pievestā} > 100$) (Dolomīta šķembas)
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai $\geq 60 \text{Mpa}$ atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.



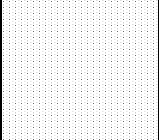
Tips nr: 6c		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu un apstrādātu virsmu
2.5-3 cm		Divkārtu raupja virsma VAG2 8/11&5/8 vai VAG2 11/16 & 8/11 , bit. Emulsija C67B3 $1,5+2,0=3,5 \text{l/m}^2$. Priekšapstrāde ar 2/4 sīkšķembām un bit. emulsiju $0,8-1,5 \text{l/m}^2$
18 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s ($AADT_{j, pievestā} > 100$) vai 0/16 ($AADT_{j, pievestā} > 100$)
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai $\geq 60 \text{Mpa}$ atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.




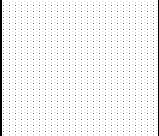
Tips nr: 6d		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu un apstrādātu virsmu
8-10 cm		Reciklētais materiāls no drupināta ceļā segas materiāla (Frezētais asfalts) D<32mm. Ceļu specifikācijas 2019 p. 5.2.4.2.
18cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s (AADT _{j, pievestā} >100) vai 0/16 (AADT _{j, pievestā} >100)
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.




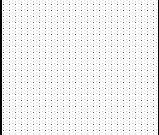
Tips nr: 7		sabiedriskā transporta pieturvieta ar cementbetona segumu
20 cm		Cementbetons C35/45xF4 joslas platumā.
15 cm		Minerālmateriālu pamata virskārta, maisījums 0/45 LA≤30 N-I klase .
30 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārta, maisījums 0/45 LA≤35 N-II klase vai 0/56 LA≤35 N-II klase .
50 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥90 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.2.



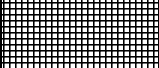
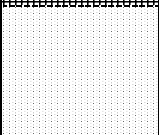
Gājēju ietvju un veloceļu segu atjaunošanas konstrukcijas.

Tips nr: 1ai		gājēju ietve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstais asfalts AC 8 surf (AADT _{j, pievestā} ≤500)
12 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase .
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.


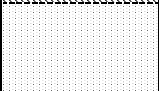
Tips nr: 1bi		gājēju ietve ar asfaltbetona segumu (ar atļautu a/m stāvēšanu)
4 cm		Karstais asfalts AC 11 surf (AADT _{j, pievestā} 501-1500)
14 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase .
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

Tips nr: 2ai		gājēju ietve ar cementbetona bruģi
6-8 cm		Betona bruģakmeni ar šķelamības stiprību ≥ 3.6 , ūdens absorbciju ≤ 6 un salumkusumizturību ≤ 1.0
4 cm		Šķembu frakcija 2-5 vai 2-8 mm. LA ≤ 30 G _c 85/20;C90/1;f ₂
12 cm		Minerālmateriāls pēc Ceļu specifikāciju 2019 5.2.4 punkta
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥ 60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

Tips nr: 2bi		gājēju ietve ar cementbetona plātnēm
6-8 cm		Betona plātnes ar lieces stiprību ≥ 5.0 , ūdens absorbciju ≤ 6 un salumkusumizturību ≤ 1.0
4 cm		Šķembu frakcija 2-5 vai 2-8 mm. LA ≤ 30 G _c 85/20;C90/1;f ₂
12 cm		Minerālmateriāls pēc Ceļu specifikāciju 2019 5.2.4 punkta
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥ 60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

Tips nr: 1av		veloceļš ar asfaltbetona segumu
2.5-3.0 cm		Karstais asfalts AC 8 surf(AADT_i, pievestā ≤ 500)
3.5-4.0 cm		Karstais asfalts AC 11 surf(AADT_i, pievestā ≤ 500)
15 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase .
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥ 60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

Apzāļošanas konstrukcijas.

		zāliens
15 cm		Augu zeme, zālāju sēklas un mēslojums atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.4.6.4.
		Smiļšaina grunts