

Ielu segu atjaunošanas konstrukcijas.

Konstruktīvās kārtas saskaņā ar Ceļu specifikācijām 2019.







Iedalījums kategorijās atbilstoši Rīgas domes 2000.gada 28.decembra saistošajiem noteikumiem Nr.106 "Rīgas transporta būvju aizsardzības noteikumi".

1. un 2. kategoriju ielu brauktuves


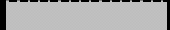



Tips nr: 1ac		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{i,niēvestā} >5000)
7 cm		Karstā asfalta saistes kārtā AC 22 bin (AADT _{i,kraavas} >2000)
15 cm		Karstā asfalta apakškārtā AC 32 base (AADT _{i,kraavas} >2000)
15 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 magmatisko iežu šķembas.
12 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA≤35 N-II klase.
18 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA≤35 N-II klase vai 0/63ps LA≤35 N-II klase.
50 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥100 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.2.


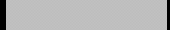



Tips nr: 1a		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{i,niēvestā} 3501-5000)
6 cm		Karstā asfalta saistes kārtā AC 22 bin (AADT _{i,kraavas} 1001-2000)
10 cm		Karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{i,kraavas} 1001-2000)
12 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 magmatisko iežu šķembas.
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA≤35 N-II klase.
15 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, maisījums 0/56 LA≤35 N-II klase vai 0/63ps LA≤35 N-II klase.
50 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥100 Mpa pēc Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.2.


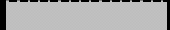



3. kategorijas ielu brauktuves



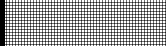
Tips nr: 2a		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{i,niēvestā} ≤500-3500)
6 cm		Karstā asfalta saistes kārtā AC 22 bin (AADT _{i,kravas} 501-1000)
8 cm		Karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{i,kravas} 501-1000)
10 cm		Minerālmateriālu pamata 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.

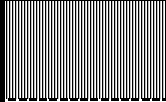
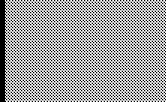
4. kategorijas ielu brauktuves

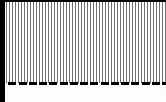
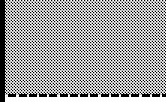
Tips nr: 3a		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{i,niēvestā} ≤500)
6 cm		karstā asfalta seguma apakškārtā AC 22 base (AADT _{i,kravas} ≤100)
10 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA≤40 N-III klase.
15 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārtā, 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.


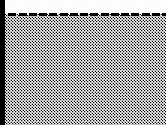
Tips nr: 3a1		brauktuve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstā asfalta dilumkārtā AC 11 surf (AADT _{i,niēvestā} 501-1500)
9 cm		Karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{i,kravas} 101-500)
12 cm		Minerālmateriālu pamata virskārtā, maisījums 0/45 LA≤35 N-II klase.
16 cm		Minerālmateriālu pamata 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 _{i,niēvestā} ≤500)
9 cm		karstā asfalta seguma apakškārtā AC 32 base (AADT _{i,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 _{pievests} ≤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.

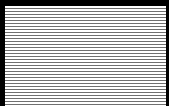

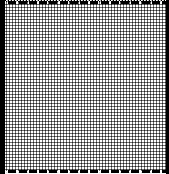
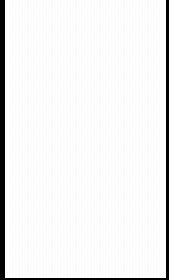
Tips nr: 5		brauktuve ar cementbetona bruģi
8 cm		Betona bruģakmeņi ar šķelamības stiprību ≥3.6 , ūdens absorbciju ≤6 un salumkusumizturību ≤1.0
4 cm		Skēmbu frakcija 2-5 vai 2-8 mm, LA ≤30 , G _c 85/20 , C90/11
20 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase.
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli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

Tips nr: 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 ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

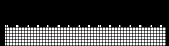

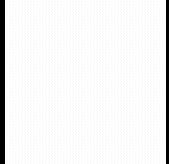
Tips nr: 6b		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu
18 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s (AADT _{j, pievestā} >100) vai 0/16 (AADT _{j, pievestā} >100) (Dolomīta šķembas)
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

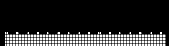
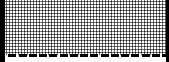
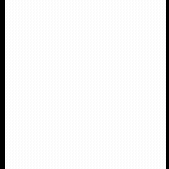
Tips nr: 6c		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu un apstrādātu virsmu
2.5-3 cm		Divkārtu raupja virsma VAG2 8/11&5/8 vai VAG2 11/16 &8/11 , bit. Emulsija C67B3 1,5+2.0=3,5 l/m ² . Priekšapstrāde ar 2/4 sīkšķembām un bit. emulsiju 0.8-1,5 l/m ²
18 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s (AADT _{j, pievestā} >100) vai 0/16 (AADT _{j, pievestā} >100)
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.



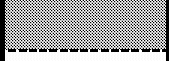

Tips nr: 6d		brauktuve ar nesaistīta minerālā materiāla segumu un apstrādātu virsmu
8-10 cm		Reciklētais materiāls no drupināta ceļā segas materiāla (Frezētais asfalts) D<32mm. Ceļu specifikācijas 2019 p. 5.2.4.2.
18cm		Minerālmateriālu maisījums 0/32s (AADT _{j, pievestā} >100) vai 0/16 (AADT _{j, pievestā}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




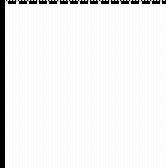
Tīps nr: 7		sabiedriskā transporta pieturvietā ar valčbetona segumu
20 cm		Valčbetons RCC C30/40 joslas platumā. Cementbetons C35/45xF4 , ja lokāla labošana.
15 cm		Minerālmateriālu pamata virskārta, maisījums 0/45 LA≤30 N-I klase .
30 cm		Minerālmateriālu pamata apakškārta, maisījums 0/45 LA≤35 N-II 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.

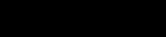

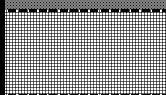
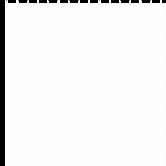
Gājēju ietvju un veloceļu segu atjaunošanas konstrukcijas.

Tīps nr: 1ai		gājēju ietve ar asfaltbetona segumu
4 cm		Karstais asfalts AC 8 surf (AADT_i, 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.

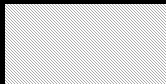

Tīps nr: 1bi		gājēju ietve ar asfaltbetona segumu (ar atlautu a/m stāvēšanu)
4 cm		Karstais asfalts AC 11 surf (AADT_i, pievestā 501-1500)
14 cm		Minerālmateriālu maisījums 0/45 N-III klase .
30 cm		Salturīgās kārtas minerālmateriāli nestspējai ≥ 60 Mpa atb. Ceļu specifikācijām 2019 p.5.1.4.1.

Tīps nr: 2ai		gājēju ietve ar cementbetona bruģi
6-8 cm		Betona bruģakmeņi ar šķelamības stiprību $\geq 3,6$, ūdens absorbciju ≤ 6 un salūmkusumizturību $\leq 1,0$
4 cm		Skembu 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		velocelš ar asfaltbetona segumu
2.5-3.0 cm		Karstais asfalts AC 8 surf(AADTj, pievestā ≤ 500)
3.5-4.0 cm		Karstais asfalts AC 11 surf(AADTj, 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.

Apzālumošanas konstrukcijas.

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