



**ЛСЦ Производственных Испытаний и
Исследований**

129110Г. МОСКВА, УЛ. ШЕПКИНА, Д. 47, ОФИС 1А
ТЕЛ.: (495) 681-43-51, 684-36-75 ТЕЛ/ФАКС: (495) 684-36-75

INFO@STROY-EXPRU
WWW.STROY-EXPRU

№434	Заказчик:	Фахми Ясмин Мохамедовна
«10»	Объект:	Дорожное полотно дворового проезда
Сентября	Адрес:	г. Москва, ул. Строителей, дом 6, к.1-7
2018	Договор:	39/2
	От:	31.08.2018

**ПРОТОКОЛ
результатов испытания образцов из асфальтобетона.**

В соответствии с заданием Заказчика, ЗАО «ЛСЦ ПИИ «Микро» (имеющее Выписки с Решением о приеме в члены саморегулируемой организации «Объединение инженеров проектировщиков» с Решением Президиума № 404 от 19.01.2018, с Протоколом №11 от 25.11.2009г. "Центризыскания", Свидетельство об аттестации испытательной лаборатории № ИЛ-0019 и № 58А010888) 3 сентября были проведены испытания образцов (кернов), отобранных из покрытия и доставленных в лабораторию. В ходе испытаний определялись:

- коэффициент уплотнения и плотность асфальтобетона;
- водонасыщение;
- прочность.

Коэффициент уплотнения определялся отношением средней плотности вырубок (кернов) к средней плотности переформованных из них образцов по ГОСТ 12801-98. «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний».

Средняя плотность отобранных образцов (кернов) и переформованных из них образцов определялась методом гидростатического взвешивания.

Показатели соответствия высоты слоев и физико-механические показатели материала на участках обследования.

Таблица 1.

№№ п/п	Метка на керне.	Высота керна	Средняя плотность образца		Водонасыщение по ГОСТ		Средняя плотность образца	Водонасыщение		Козф. упл. по СНиП	Прочность асфальтобетона при 20 °С.	Прочность асфальтобетона при 50 °С.
			г/см ³	г/см ³	%	%		%	%			
			Образцы керны		Образцы керны		Переформованные образцы					
г. Москва, ул. Строителей, дом 6, к.1-7												
1	Керн № 1.	Высота керна 81мм	2,26	3,8	Не более 4,5	2,43	1,2	0,93	Не менее 0,99	4,3	1,8	
2	Керн № 2.	Высота керна 65мм	2,16	5,4		2,43	1,8	0,89		4,1	1,8	
3	Керн № 3.	Высота керна 50мм асфальтогранулобетонная смесь	1,71	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Вывод:

1. Образец №1 асфальтобетона соответствуют требованиям ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия». Образец №2 асфальтобетона **не соответствуют** требованиям ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия», ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» (по водонасыщению), ГОСТ 9128-2009 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия» (по водонасыщению)

2. Коэффициент уплотнения асфальтобетона образца №1 и образца №2 **не соответствует** требованиям СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85».

3. Образец №3 – Уплотненная асфальтогранулобетонная смесь (Смесь, состоящая из измельченного старого асфальтобетона, скелетного материала, органического и/или минерального вяжущего и воды) – не нормируется. Как следствие, данная смесь не может быть использована в качестве асфальтобетонного покрытия

/Начальник лаборатории

И. П. Михайлов



/ Лаборант

А. П. Береснев

Область применения нормативных документов

В соответствии с требованиями п.6.1, раздела 6, СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75, при строительстве внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек и площадок должны соблюдаться требования:

- СП 34.13330 (Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85);
- СП 78.13330 (Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85);
- СП 113.13330 (Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99).

Правила раздела 6 распространяются на строительство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек, площадок, наружных лестниц, пандусов, отмосток и бордюров. При строительстве пешеходных дорожек шириной более 2 м следует учитывать возможность проезда по ним транспортных средств с осевой нагрузкой до 8 т (поливомоечные автомобили, автомобили с раздвижными вышками и т.п.). Покрытия внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек и площадок должны обеспечивать отвод поверхностных вод.

В сводах правил СП 34.13330 (Автомобильные дороги. Актуализированная редакция, СНиП 2.05.02-85), СП 78.13330 (Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85), СП 113.13330 (Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99), используются нормативные ссылки на следующие ГОСТ:

1. ГОСТ 9128-2009. Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия;

2. ГОСТ 9128-2013. Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия.

Начальник лаборатории:



И. П. Михайлов

Лаборант:

А. П. Береснев