



111024, ул. Авиамоторная, д.73А, стр.16, эт.2, каб.4  
e-mail: [inntehcentr@mail.ru](mailto:inntehcentr@mail.ru)

Тел.: (495) 748-86-28

Сертификат соответствия испытательной лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, СТО 86571522-003-2017 (1-ый уровень компетентности) в Системе «Автоторсерт» (рег. № РОСС RU.И1617.04ДБ02.ИЛ0011, срок действия с 25.02.2019 по 24.02.2022)  
ИНН/КПП 7721668982/772101001

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО «ИТЦ»**

**Д.И. Оверин**

**«22» декабря 2020 г**



**Отчёт**

**об оказании услуг по лабораторным испытаниям асфальтобетонных смесей с  
добавкой ПолиМ-extra**

**Москва 2020**

## ВВЕДЕНИЕ

В рамках договора № Ц2320 между ООО «ВХК» (далее «Заказчик») и ООО «ИТЦ», в лаборатории ООО «ИТЦ», были проведены лабораторные испытания асфальтобетонной смеси с применением предоставленной Заказчиком добавки. В соответствии с договором была приготовлена и испытана следующая асфальтобетонная смесь:

- асфальтобетонная смесь А16Вн в соответствии с ГОСТ Р 58406.2-2020 с применением добавки ПолиМ-extra;

Для проведения работ Заказчиком были предоставлены следующие материалы:

- щебень фр. 4-8 мм;
- щебень фр. 8-11,2 мм;
- щебень фр. 11,2-16 мм;
- песок из отсева дробления;
- минеральный порошок;
- битум марки БНД 60/90;
- добавки ПолиМ-extra.

Рецепт приготовления асфальтобетонной смеси А16Вн был предоставлен Заказчиком в таблице 1

Таблица 1

Материал	Количество в смеси, %
Щебень фр. 16-22,4 мм	2,1%
Щебень фр. 11,2-16 мм	21,9%
Щебень фр. 8-11,2 мм	3,7%
Щебень фр. 4-8 мм	32,3%
Песок отсева дробления	33%
Минеральный порошок	7%
Битумное вяжущее (сверх 100% минеральной части смеси)	5,3

## Заключение

В рамках договора между ООО «ВХК» и ООО «ИТЦ» в лаборатории ООО «ИТЦ» были проведены лабораторные испытания асфальтобетонной смеси в соответствии с Техническим заданием.

В ходе выполнения работ была приготовлена асфальтобетонная смесь на битуме марки БНД 60/90:

- плотная асфальтобетонная смесь А16 Вн с 4% от массы вяжущего добавки ПолиМ-extra;

Асфальтобетонная смесь была приготовлена в соответствии с рецептами, предоставленными Заказчиком.

Результаты определения показателей асфальтобетонной смеси позволяют сделать следующие выводы:

- плотная асфальтобетонная смесь А16 Вн с 4% от массы вяжущего добавки ПолиМ-extra соответствует требованиям ГОСТ Р 58406.2-2020.

111024, ул. Авиамоторная, д.73А, стр.16, эт.2, каб.4  
e-mail: [inntehcentr@mail.ru](mailto:inntehcentr@mail.ru)

Тел.: (495) 748-86-28

Сертификат соответствия испытательной лаборатории требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, СТО 86571522-003-2017 (1-ый уровень компетентности) в Системе «Автодорсерт» (рег. № РОСС RU.И1617.04ДБ02.ИЛ0011, срок действия с 25.02.2019 по 24.02.2022)  
ИНН/КПП 7721668982/772101001

**Результаты испытания асфальтобетонной смеси  
Заключение**

г. Москва

«18» декабря 2020 г.

**Заказчик:** ООО «ВХК».

**Объект испытаний:** а/б смесь А16Вн с добавкой ПолиМ-EXTRA.

**Виды испытаний:** согласно требованиям ГОСТ Р 58406.2-2020.

Наименование показателей	Значение показателей	
	ГОСТ Р 58406.2-2020	испытанной пробы
<i>Основные показатели</i>		
Объемная плотность, г/см <sup>3</sup>	–	2,589
Максимальная плотность, г/см <sup>3</sup>	–	2,668
Содержание воздушных пустот, %	2,5 – 4,5	3,0
Средняя глубина колеи, мм	не более 4,5	3,7
Водостойкость	не менее 0,85	0,85
<i>Дополнительные показатели</i>		
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	не менее 6,5	10,1
Предельная относительная деформация растяжения	не менее 0,005	0,005
Угол наклона кривой колееобразования, мм/1000 циклов	не более 0,20	0,06
Разрушающая нагрузка по Маршаллу, кН	не менее 5340	9824
Деформация по Маршаллу, мм	От 2,0 до 4,0	3,8

**Заключение:** По физико-механическим показателям представленная смесь соответствует требованиям ГОСТ Р 58406.2-2020.

**Инженер  
Руководитель лаборатории**



**Шуленин М.В.  
Збинский Е.А.**