



УралДорНИИ

Аттестат №РОСДОП RU. 0178 ПК 00436

Зарегистрирован в Реестре

«11» июля 2018 г.

Действителен до 11 июля 2022 г.

620017 г. Екатеринбург, ул. Бабушкина, 5, тел. (343) 253-97-91



УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.Ю. Дедюхин

2018 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 776 от «01» ноября 2018 г

Основание для проведения испытаний: Договор № 385/2018у от 03 октября 2018г.

Наименование продукции: Щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь ЦМАС-15.

Наименование работы: Определение соответствия асфальтобетонной смеси требованиям ГОСТ 31015-2002.

Заказчик: ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КООПЕРАТИВ «ТРАССКОД».

Дата получения образцов: 12 октября 2018г.

Сведения об испытываемых образцах: Пробы щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси по 25 кг:

- проба №1, регистрационный лабораторный номер К-679/18 от 12.10.2018г., отобрана и доставлена Подрядчиком – ООО «ДСУ-1». Состав вяжущего: БНД 90/130 – 91,1%, модификатор КПБВ «БИПЛАСТ» - 8,9 %, введенный в вяжущее на стадии «сухого» перемешивания в смеситель АБЗ. Стабилизирующая добавка 0,3% на 1 тн ЦМА.

- проба №2, регистрационный лабораторный номер К-679/18 от 12.10.2018г., отобрана и доставлена Подрядчиком – ООО «ДСУ-1». Состав вяжущего: ПБВ 90. Стабилизирующая добавка 0,44% на 1 тн ЦМА.

Методика испытаний: ГОСТ 12801-98, ГОСТ 31015-2002.

Дата испытания образцов: 28 октября 2018г.

Результаты испытаний: Приведены в приложении № 1, на страницах 2-3, всего листов 2.

Условия проведения испытаний: Температура воздуха в лаборатории (22±2) °С; относительная влажность (65±5) %; атмосферное давление (730-740) мм рт. столба.

Заключение: По данным испытаний, щебеночно-мастичные смеси ЦМАС-15 пробы №1 и №2 соответствуют требованиям ГОСТ 31015-2002.

Начальник лаборатории

Н. М. Гребенкина

**Результаты испытаний щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси
ЩМАС-15 проба № 1**

Таблица 1 – Показатели физико-механических свойств ЩМАС-15

Наименование показателя, ед. изм.	Фактические показатели	Требования ГОСТ 31015-2002
Предел прочности при сжатии, МПа - при температуре 20°C	3,1	не менее 2,2
Предел прочности при сжатии после длительного водонасыщения, МПа	2,9	не нормируется
Водостойкость при длительном водонасыщении	0,94	не менее 0,85

**Результаты испытаний щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси
ЩМАС-15 проба № 2**

Таблица 2 – Показатели физико-механических свойств ЩМАС-15

Наименование показателя, ед. изм.	Фактические показатели	Требования ГОСТ 31015-2002
Предел прочности при сжатии, МПа - при температуре 20°C	3,6	не менее 2,2
Предел прочности при сжатии после длительного водонасыщения, МПа	3,1	не нормируется
Водостойкость при длительном водонасыщении	0,86	не менее 0,85

Примечание: Протокол выдан на доставленную пробу. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения директора ИЦ.

Испытания провел:

С. М. Чигорин