

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

(документ о качестве)

Сертификат соответствия № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП17.11130 действителен до 21.07.2024г.

- Дата выдачи: " 05 " Апрель 2023г.
- Смеси щебеночно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов месторождения «Тимофеевское» : С7 фракция 0-10 мм
- Потребитель: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)
- Количество смеси щебеночно-песчаной: \_\_\_\_\_ т. \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>
- Номера вагонов (машин): \_\_\_\_\_

**КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ п/п	Наименование	Нормативные значения по ГОСТ 25607-2009	Фактические значения
1	Зерновой состав  Диаметры отверстий контрольных сит, мм	20	Полные остатки на ситах, % от 0 до 5 0,00
		10	от 0 до 37 11,48
		5	от 30 до 60 50,21
		2,5	от 50 до 77 65,22
		0,63	от 75 до 95 85,26
		0,16	от 85 до 97 92,36
		0,05	от 90 до 100 98,36
2	Содержание пылевидных, глинистых частиц, % по массе	не более 10	1,64
3	Содержание глины в комках, %	не более 20 от содержания пылевидных и глинистых частиц	11,2
4	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе.	не более 35	32,55
5	Марка по дробимости (для эффузивных пород), потеря массы %	до 9 включ.	6,8 соответствует марке 1400
6	Содержание вредных компонентов и примесей		нет
7	Морозостойкость, % (Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание, число циклов 15)	потеря массы после испытания не более 1%	0,79 соответствует марке F400
8	Марка по водостойкости	Для марки по дробимости выше 600-В1	В1
9	Истираемость, %	до 25 вкл.	13,5 соответствует марке И1
10	Марка по пластичности	Для марки по дробимости выше 600-Пл1	Пл1
11	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не нормируется	1,53
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов А эфф, Бк/кг	До 370	<10
13	Смесь щебеночно-песчаная из природного камня андезитов-базальтовых порфиритов Тимофеевского месторождения соответствует I классу строительных материалов и в области строительства может использоваться без ограничений (по радиационному фактору). Протокол №1/02014-23 радиационного исследования от 17.02.2023 г.		

Лаборант по физико-механическим  
испытаниям

Инженер по качеству

  
(Подпись)  
  
(Подпись)

  
(Фамилия, инициалы)

Хлебнова Т.И.  
(Фамилия, инициалы)