Федеральные управления
автомобильных дорог
Управления автомобильных
магистралей
ГУ «Дирекция по строительству
транспортного обхода города
Санкт-Петербурга»
ГУ «Межрегиональная дирекция
по дорожному строительству в
Дальневосточном регионе»
ФГУ «Росдортехнология»
ГУ «Росдориинспекция»

08.09.2006 № 01-28/6301

О «Временных требованиях к
противогололедным материалам»

В целях оптимизации требований предъявляемых к противогололедным материалам при зимнем содержании автомобильных дорог, до внесения изменений в ОДН 218.2.027-2003, следует руководствоваться прилагаемыми «Временными требованиями к противогололедным материалам».

Приложение: «Временные требования к противогололедным материалам» в 1 экз. на 3 л.

Заместитель руководителя С.Е. Полещук

Демьянов 6878873

gost.e-ecolog.ru

ВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫМ МАТЕРИАЛАМ

№ п/п	Предлагаемые показатели	Нормы		Условия применения показателей ПГМ			
		твердые	жидкие	Предприятие изготовитель	Входной контроль качества	Операционный контроль качества	Сертификационные испытания
1	2	3	4	5	6	7	8
Химические ПГМ							
1. Органолептические:							
1.1	Внешний вид	Гранулы, кристаллы, чешуи	Водный раствор без механических включений осадка и взвеси	+	+	+	+
1.2	Цвет	От белого до светло-серого (допускается светло-коричневый светло-розовый)	Светлый прозрачный (допускается со слабой окраской желтого или голубого цвета)	+	+	+	+
1.3	Запах	Отсутствует	Отсутствует	+	+	+	+
2. Физико-химические:							
2.1	Зерновой состав, %, массовая доля частиц размером:			+	+	-	+
	- свыше 10 мм	Не допускается					
	- свыше 5 мм до 10 мм включительно, не более	20					
2.2	Динамическая взякость, сантипуаз ($кг.с/м^2$), не более	Не нормируется	Не нормируется	-	-	-	+
2.3	Влажность, % не более	5		+	+	+	+
2.4	Массовая доля хлористого натрия, %, не менее	93		+	+	-	+
2.5	Массовая доля растворимых солей (концентрация), %, не менее		20	+	+	-	+
2.6	Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	2,5		+	+	-	+
2.7	Плотность, $г/см^3$	Не нормируется (насыпная)	Не нормируется (для растворов)	+	-	-	+
2.8	Водородный показатель ед. (pH)	5 - 9	5 - 9	+	+	-	+

3. Технологические:							
3.1	Слеживаемость	Не допускается		+	-	-	+
4. Экологические:							
4.1	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	Нормы принять по приложению А ГОСТ 30108: - 740 (в населенных пунктах); - 1500 для внегородских дорог)	Нормы принять по приложению А ГОСТ 30108: - 740 (в населенных пунктах);- - 1500 (для внегородских дорог)	+	-	-	+
4.2	Коррозионная активность на металл (Ст.3), мг / см ^{2} х сут., не более	0,3	0,3	+	-	-	+
4.3	Показатель агрессивности цементобетона, %, не более	0,5	0,5	+	-	-	+
Фрикционные ПГМ							
1. Песок природный и песок из отсевов дробления прочных горных пород							
1.1	Модуль крупности природного песка	1,5 - 3,5		+	+	-	+
1.2	Зерновой состав отсева % массовая доля частиц размером :						
	- свыше 10 мм,	Не допускается		+	+	-	+
	свыше 5 мм до 10 мм не более	20		+	+	-	+
	- 0,16 мм и менее, не более	15		+	+	-	+
1.3	Массовая доля пылевидных и глинистых частиц,%,не более	5		+	+	-	+
1.4	Массовая доля глины в комках, %, не более	0,5		+	+	-	+
1.5	Влажность, %, не более	5		+	+	+	+
1.6	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк / кг, не более	Нормы принять по приложению А ГОСТ 30108: - 740 (в населенных пунктах); - 1500 (для внегородских дорог)		+	-	-	+
2. Песчано-гравийная смесь (природная)							
2.1	Содержание зерен гравия, входящего в состав песчано-гравийной смеси крупностью до 10 мм, %, не более	0 - 15		-	+	-	+
2.2	Массовая доля пылевидных и глинистых частиц %, не более	5		+	+	-	+
2.3	Массовая доля глины						

	в комках, %, не более	1		+	+	-	+
2.4	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк / кг, не более	Нормы принять по приложению А ГОСТ 30108: - 740 (в населенных пунктах); - 1500 (для внегородских дорог)		-	-	-	+
3. Комбинированные ПГМ (пескосолянная смесь) из природного песка и отсевов от дробления прочных горных пород							
3.1	Зерновой состав, % массовая доля частиц размером:	ГОСТ 8736-93					
	-свыше 10 мм,	Не допускается					
	- свыше 5 мм до 10 мм, не более	20		+	+	-	-
3.2	Массовая доля химических ПГМ, %, не менее	10 (20)		+	+	+	-
3.3	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	Нормы принять по приложению А ГОСТ 30108: - 740 (в населенных пунктах); - 1500 (для внегородских дорог)		-	-	-	+
4. Комбинированные ПГМ из песчано-гравийной смеси							
	Зерновой состав, % массовая доля частиц размером	ГОСТ 23735-79 п.1.2, п.1.7 и п. 1.11					
	-свыше 10 мм	Не допускается					
4.1	свыше 5 мм до 10 мм включительно, не более	20		+	+	-	-
4.2	Массовая доля химических ПГМ, %, не менее	10 (20)		+	+	+	-
4.3	Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	Нормы принять по приложению А ГОСТ 30108: - 740 (в населенных пунктах); - 1500 (для внегородских дорог)		-	-	-	+

gost.e-ecolog.ru