



**ГРУНТЫ, УКРЕПЛЕННЫЕ ПОЛИМЕРНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ГРУНТА
«ПАРАГОН М10+50» И НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ВЯЖУЩИМИ,
ДЛЯ ДОРОЖНОГО И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**
Технические условия

Издание официальное

Москва 2015

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.4 – 2004 «Стандартизация в российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

Сведения о стандарте:

1 РАЗРАБОТАН ООО «Парагон Групп».

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Приказом ООО «Парагон Групп» № 4/06 от 21 апреля 2015 года.

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Содержание

1	1. Область применения.....	5
2	2. Нормативные ссылки.....	6
3	3. Термины и определения	9
4	4. Технические требования.....	10
	4.1 Требования к полимерному стабилизатору грунта «ПАРАГОН М10+50».....	10
	4.2 Требования к неорганическим вяжущим.....	9
	4.3 Требования к укрепляемым грунтам.....	12
	4.4 Требования к укрепленным грунтам.....	13
	5. Указания по применению стабилизатора	16
	6. Технология устройства конструктивного слоя дорожной одежды из укрепленного грунта.....	19
	7. Контроль качества и правила приемки работ.....	24
	8. Требования техники безопасности и охраны окружающей среды.....	28
	9. Гарантии изготовителя.....	29
	Приложение А (обязательное) Конструкции дорожных одежд с использованием укрепленных грунтов.....	30
	Приложение Б (обязательное) Лабораторное оборудование, методы подбора и испытания состава грунтов, укрепленных полимерным стабилизатором грунтов «ПАРАГОН М10+50». Показатель плотности укрепленных грунтов.....	37
	Приложение В (обязательное) Комплексность поставки, маркировка, упаковка, правила приемки и транспортирование полимерного стабилизатора грунта «ПАРАГОН М10+50».....	50
	Библиография.....	52

Введение

Настоящий Стандарт направлен на реализацию ООО "Парагон Групп" Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ "О техническом регулировании", ГОСТ 1.4 -2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организации. Общие положения» и других законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области стандартизации.

Стандарт ориентирован на внедрение в практику строительства, реконструкции и ремонта объектов транспортной инфраструктуры Российской Федерации инновационных технологий, позволяющих значительно улучшить физико-механические свойства местных грунтов в слоях дорожных конструкций, а именно, технологии укрепления грунтов полимерным стабилизатором грунта «ПАРАГОН М10+50» и технологии укрепления грунтов полимерным стабилизатором грунта «ПАРАГОН М10+50» совместно с неорганическими вяжущими и другими добавками (комплексное укрепление грунтов).

При разработке состава полимерного стабилизатора грунта «ПАРАГОН М10+50» и технологий его применения ООО "Парагон групп" ориентировалось на экологические требования, предъявляемые к материалам и технологиям Green Line (технологии производства и применения «ПАРАГОН М10+50» обеспечивают полную экологическую безопасность для окружающей среды и здоровья людей).