
ООО «Парагон Групп»



СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 18134190-05.0-2015

**РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ПО ТЕХНОЛОГИИ ХОЛОДНОГО
РЕСАЙКЛИНГА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИМЕРНОГО СТАБИЛИЗАТОРА
ГРУНТОВ «ПАРАГОН М10+50» И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ**
Технические условия

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 ВНЕСЕН ООО «Парагон Групп».
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом ООО «Парагон Групп» № 11/07 от 08 июля 2015 года.
- 4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ.

Содержание

1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки.....	1
3	Термины и определения	5
4	Особенности технологии холодного ресайклинга.....	7
5	Требования к материалам и смесям.....	11
5.1	Асфальтогранулобетонные и грунтобетонные смеси.....	11
5.2	Битумная эмульсия.....	12
5.3	Полимерный стабилизатор грунтов «ПАРАГОН М10+50».....	12
5.4	Цемент.....	14
5.5	Щебень, песок, минеральный порошок.....	14
5.6	Вода.....	15
6	Конструирование дорожной одежды.....	15
7	Подбор состава смесей.....	17
8	Технология производства работ.....	20
8.1	Общие положения.....	20
8.2	Технология приготовления асфальтогранулобетонной смеси на месте производства работ.....	23
8.3	Технология приготовления асфальтогранулобетонной смеси в стационарных смесителях.....	24
9	Контроль качества дорожно-строительных и ремонтных работ.....	25
9.1	Входной контроль.....	25
9.2	Операционный контроль.....	27
9.3	Приемочный контроль качества.....	28
10	Требование безопасности и охраны окружающей среды.....	28
	Приложение А (обязательное). Определение прочности при расколе.....	30
	Приложение Б (обязательное). Методика определения толщины слоя и качества его уплотнения.....	31
	Библиография.....	32

Введение

Настоящий Стандарт ориентирован на широкое внедрение в практику дорожного строительства применения технологии холодного ресайклинга с использованием полимерного стабилизатора грунтов «ПАРАГОН М10+50» и неорганических вяжущих (цемента) при осуществлении работ по капитальному ремонту и реконструкции объектов дорожного строительства.

Применение полимерного стабилизатора грунтов «ПАРАГОН М10+50» совместно с неорганическими вяжущими в технологии холодного ресайклинга позволяет значительно улучшить физико-механические свойства верхних слоев оснований дорожных конструкций, уменьшить стоимость дорожно-строительных работ, а также получить ощутимый экономический эффект от увеличения межремонтного срока службы отремонтированных автомобильных дорог.

При разработке данного Стандарта ООО «Парагон Групп» ориентировалось на экологические требования, предъявляемые к материалам и технологиям, позволяющим обеспечить полную экологическую безопасность для окружающей среды и здоровья людей.