



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«АНТ-Инжиниринг»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 22480851.013-2024

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АНТ-Инжиниринг»

Негуляев А.В.

«22» июля 2024 г.



**ГРУНТЫ ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ, УКРЕПЛЕННЫЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАБИЛИЗАТОРА «АНТ», ДЛЯ АВТОДОРОЖНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА.**

г. Волжский
2024 г.

Предисловие

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

Сведения о стандарте

- 1 РАЗРАБОТАН ООО «АНТ-Инжиниринг».
- 2 ВНЕСЕН ООО «АНТ-Инжиниринг».
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом директора ООО «АНТ-Инжиниринг» № 13/2024 от 22 июля 2024 г.
- 4 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ВЗАМЕН СТО 22480851.008-2020 «Грунты, укрепленные стабилизатором «АНТ», для автодорожного строительства».
- 5 Имеет рекомендательный характер.

Информация об изменениях к настоящему стандарту ежегодно размещается на официальном сайте ООО «АНТ-Инжиниринг» www.ant-roads.com в сети Интернет. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта, уведомление об этом будет размещено на вышеуказанном сайте.

© ООО «АНТ-Инжиниринг»

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован, распространён и использован другими предприятиями и организациями в своих интересах без согласования с ООО «АНТ-Инжиниринг».

Содержание

1 Область применения	4
2 Нормативные ссылки	4
3 Термины и определения	5
4 Технические требования	6
5 Физико-механические свойства укрепленных грунтов	8
6 Нормы расхода стабилизатора «ANT». Правила приготовления водного раствора стабилизатора	9
7 Нормы расхода неорганических вяжущих. Расчет требуемого количества неорганического вяжущего	10
8 Область применения укрепленных грунтов. Рекомендации по проектированию дорожных одежд	11
9 Правила приемки и контроля при производстве строительных работ	12
10 Техника безопасности при производстве строительных работ. Требования охраны окружающей среды	15
Приложение А. Рекомендации по подбору составов и определению физико-механических показателей укрепленных грунтов	
	16
Приложение Б. Рекомендации по производству строительных работ методом приготовления обработанного грунта на дороге с использованием ресайклеров или грунтосмесительных фрез на базе трактора	
	36
Приложение В. Рекомендации по производству строительных работ методом приготовления обработанного грунта, с использованием различных типов смесительных установок	
	44
Приложение Г. Рекомендации по устройству слоев покрытий поверх конструктивных слоев дорожной одежды из укрепленного грунта.....	
	52