

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
ОРГАНИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ
ДЛЯ ДОРОЖНОГО
И АЭРОДРОМНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Методы испытаний

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ
И СЕРТИФИКАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (МНТКС)

Москва

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Корпорацией «Трансстрой», Государственным дорожным научно-исследовательским и проектным институтом Союздорнии Российской Федерации

ВНЕСЕН Госстроем России

2 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) 12 ноября 1998 г.

За принятие проголосовали

Наименование государства	Наименование органа государственного управления строительством
Республика Армения	Министерство градостроительства Республики Армения
Республика Казахстан	Комитет по жилищной и строительной политике при Министерстве энергетики, индустрии и торговли Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Государственная инспекция по архитектуре и строительству при Правительстве Кыргызской Республики
Республика Молдова	Министерство территориального развития, строительства и коммунального хозяйства Республики Молдова
Российская Федерация	Госстрой России
Республика Таджикистан	Госстрой Республики Таджикистан
Украина	Госстрой Украины

3 ВЗАМЕН ГОСТ 12801—84

4 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 1 января 1999 г. в качестве государственного стандарта Российской Федерации постановлением Госстроя России от 24 ноября 1998 г. № 16

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстроя России.

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие положения	1
4 Отбор проб и приготовление смесей в лаборатории	2
5 Контрольные образцы смесей, укрепленных грунтов и асфальто- бетона	5
6 Изготовление образцов	11
7 Определение средней плотности уплотненного материала	15
8 Определение средней плотности минеральной части (остова)	16
9 Определение истинной плотности минеральной части (остова)	17
10 Определение истинной плотности смеси	17
11 Определение пористости минеральной части (остова)	20
12 Определение остаточной пористости	20
13 Определение водонасыщения	21
14 Определение набухания	23
15 Определение предела прочности при сжатии	24
16 Определение предела прочности на растяжение при расколе	26
17 Определение предела прочности на растяжение при изгибе и показателей деформативности	28
18 Определение характеристик сдвигоустойчивости	30
19 Определение водостойкости	33
20 Определение водостойкости при длительном водонасыщении	33
21 Определение водостойкости ускоренным методом	34
22 Определение морозостойкости	35
23 Определение состава смеси	37
23.1 Метод экстрагирования вяжущего	37

23.2	Определение зернового состава минеральной части смеси после экстрагирования	40
23.3	Метод выжигания вяжущего	41
23.4	Метод отмывки вяжущего растворителем	42
24	Определение сцепления вяжущего с минеральной частью смеси	45
25	Определение слеживаемости холодных смесей	47
26	Определение коэффициента уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожных одежд	48
27	Определение однородности смеси	49
	Приложение А Стандарты, ссылки на которые приведены в настоящем стандарте	51
	Приложение Б Библиография	53