

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Общие положения	2
4 Отбор проб смеси и асфальтобетона.....	3
5 Приготовление смесей в лаборатории.....	5
6 Изготовление образцов из смеси.....	6
7 Изготовление образцов из кернов (вырубок).....	11
8 Методы испытаний смесей и асфальтобетона.....	11
8.1 Определение средней плотности асфальтобетона.....	11
8.2 Определение средней плотности минеральной части асфальтобетона.....	12
8.3 Определение истинной плотности минеральной части смеси и асфальтобетона	12
8.4 Определение истинной плотности смеси и асфальтобетона	12
8.5 Определение пористости минеральной части (остова) асфальтобетона	14
8.6 Определение остаточной пористости асфальтобетона	14
8.7 Определение водонасыщения асфальтобетона.....	14
8.8 Определение набухания асфальтобетона	15
8.9 Определение предела прочности асфальтобетона при сжатии	15
8.10 Определение предела прочности при растяжении при расколе при температуре 0 °С	16
8.11 Определение предела прочности при сдвиге при температуре 50 °С.....	17
8.12 Определение предела прочности при сдвиге при температуре 50 °С асфальтобетона, отобранного из покрытия.....	19
8.13 Определение угла внутреннего трения, силы внутреннего сцепления, индекса сопротивления пластическим деформациям.....	21
8.14 Определение индекса трещиностойкости	24
8.15 Определение коэффициента морозостойкости	24
8.16 Определение коэффициента водостойкости при длительном водонасыщении в агрессивной среде	25
8.17 Определение состава смеси	26
8.18 Определение сцепления вяжущего с поверхностью минеральной части смеси	31
8.19 Определение слеживаемости холодных смесей	32
8.20 Определение степени уплотнения асфальтобетона в покрытиях и основаниях.....	33
8.21 Определение стекания вяжущего	34
8.22 Определение предела прочности и модуля упругости при изгибе	35
8.23 Определение однородности смеси по коэффициенту вариации	38
Библиография	39