

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
54400—  
2011

Дороги автомобильные общего пользования  
**АСФАЛЬТОБЕТОН ДОРОЖНЫЙ ЛИТОЙ  
ГОРЯЧИЙ**

**Методы испытаний**

EN 12697-20:2003

Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Indentation using cube or  
Marshall specimens  
(NEQ)

EN 13108-20:2006

Bituminous mixtures. Material specifications. Type testing  
(NEQ)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2012

## 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 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Научно-исследовательский институт транспортно-строительного комплекса» (АНО «НИИ ТСК») и Открытым акционерным обществом «Асфальтобетонный завод № 1», г. Санкт-Петербург (ОАО «АБЗ-1», г. Санкт-Петербург)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 418 «Дорожное хозяйство»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 сентября 2011 г. № 296-ст

4 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих европейских региональных стандартов:

- EN 12697-20:2003 «Смеси битумные. Методы испытания горячей асфальтовой смеси. Часть 20. Вдавливание с использованием кубов или образцов Маршалла» (EN 12697-20:2003 «Bituminous mixtures. Test methods for hot mix asphalt. Indentation using cube or Marshall specimens», NEQ);
- EN 13108-20:2006 «Смеси битумные. Требования к материалам. Методы испытания в зависимости от типа» (EN 13108-20:2006 «Bituminous mixtures. Material specifications. Type testing», NEQ)

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартиформ, 2012

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**Содержание**

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	1
4 Общие положения . . . . .	2
5 Отбор проб . . . . .	2
6 Приготовление смеси литой в лаборатории . . . . .	2
7 Контрольные образцы смеси литой и асфальтобетона . . . . .	3
8 Изготовление образцов . . . . .	3
9 Определение физико-механических свойств . . . . .	3
Приложение А (рекомендуемое) Факультативные испытания смесей литых . . . . .	8
Библиография . . . . .	9

