



**БИТУМ И ПБВ.
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ 2017**
VI МЕЖОТРАСЛЕВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
6-7 АПРЕЛЯ 2017

Практические аспекты применения нормативно-технической базы, обеспечивающей выполнение требований ТР ТС 014/2011

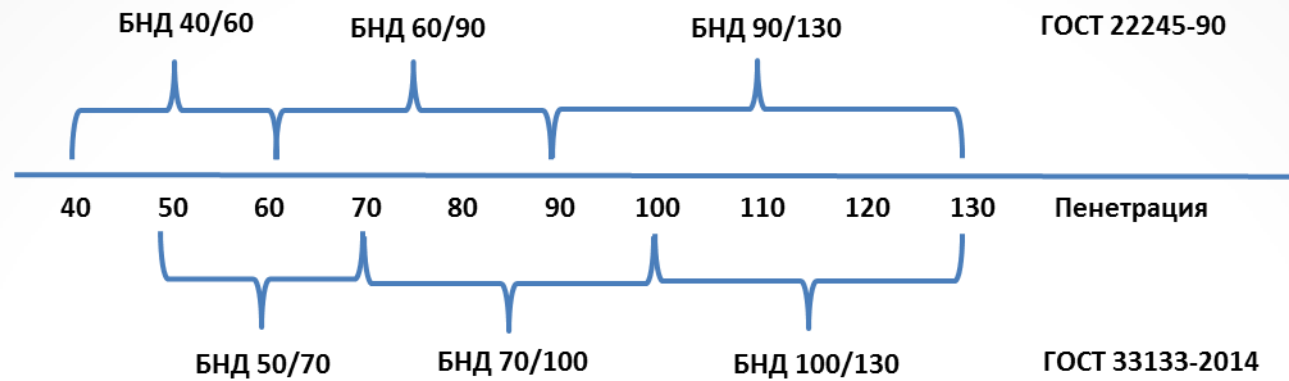
Пахаренко Дмитрий Владимирович

Главный технолог ЗАО «ВАД»

**Практические аспекты применения
нормативно-технической базы,
обеспечивающей выполнение
требований
ТР ТС 014/2011**

Главный технолог АО «ВАД»

Пахаренко Д.В.



ОДН 218.046-01 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕЖЕСТКИХ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД»

Таблица П.3.1

Характеристики асфальтобетонов при расчете на растяжение при изгибе под кратковременными нагрузками

Асфальтобетон	Расчетные значения модуля упругости E, МПа	m	a	Нормативные значения сопротивление растяжению при изгибе R _o , МПа
Плотный на БНД марки:				
40/60	6000	6,0	5,0/5,6	10,00
60/90	4500	5,5	5,2/5,9	9,80
90/130	3600	5,0	5,4/6,3	9,50
Пористый на БНД марки:				
40/60	3600	4,5	5,8/6,8	8,30
60/90	2800	4,3	5,9/7,1	8,00
90/130	2200	4,0	6,3/7,6	7,80

<p align="center">ОДН 218.046-01 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ НЕЖЕСТКИХ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД»</p>	<p align="center">ПНСТ 114-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические требования для метода объемного проектирования по методологии Supergrave»</p>	<p align="center">ПНСТ 184-2016 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Технические условия»</p>
<p align="center">Классификация асфальтобетонных смесей</p> <p>в зависимости от величины остаточной пористости: Высокоплотные Плотные Пористые Высокопористые</p>	<p align="center">Классификация асфальтобетонных смесей</p> <p>в зависимости от номинального максимального размера минерального заполнителя: SP-4 SP-9 SP-12 SP-19 SP-25 SP-37</p>	<p align="center">Классификация асфальтобетонных смесей</p> <p>в зависимости от номинального максимального размера минерального заполнителя: A 5 A 16 A 8 A 22 A 11 A 32</p> <p>в зависимости от конструктивного слоя дорожной одежды: АО – смеси для основания АН – смеси для нижнего слоя покрытия АВ – смеси для верхнего слоя покрытия</p> <p>В зависимости от условий дорожного движения: Т – тяжелое Н – нормальное Л – Легкое</p>

Взаимозаменяемость строительных материалов

Старая нормативная база	Новая нормативная база в соответствии с ТР ТС
Битум по ГОСТ 22245-90	Битум по ГОСТ 33133-2014
БНД 40/60	БНД 50/70
БНД 60/90	БНД 70/100
БНД 90/130	БНД 100/130
Асфальтобетон по ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон по ПНСТ 184-2016
Мелкозернистый плотный тип А (Б) М I	A22ВТ, А16ВТ, А11ВТ, А22ВН, А16ВН, А11ВН,
Мелкозернистый плотный тип А (Б) М II	А16ВЛ, А11ВЛ
Песчаный тип Г (Д) М I, М II	А8ВН, А8ВЛ, А5ВЛ
Мелкозернистый пористый М I	А16НТ, А16НН, А11НН, А16ОТ, А16ОН
Мелкозернистый пористый М II	А16НЛ, А11НЛ, А16ОЛ
Крупнозернистый плотный тип А М I	А32НТ, А22НТ, А32НН, А22НН
Крупнозернистый плотный тип А М II	А32ОЛ, А22ОЛ
Крупнозернистый пористый М I, М II	А32НТ, А22НТ, А32НН, А22НН
Щебень по ГОСТ 8267-93	Щебень по ГОСТ 32703-2014
Фр. 10-20 мм	Фр. 8-16 мм
Фр. 20-40 мм	Фр. 22-32 мм
Фр. 40-70 мм	Фр. 32-63 мм