



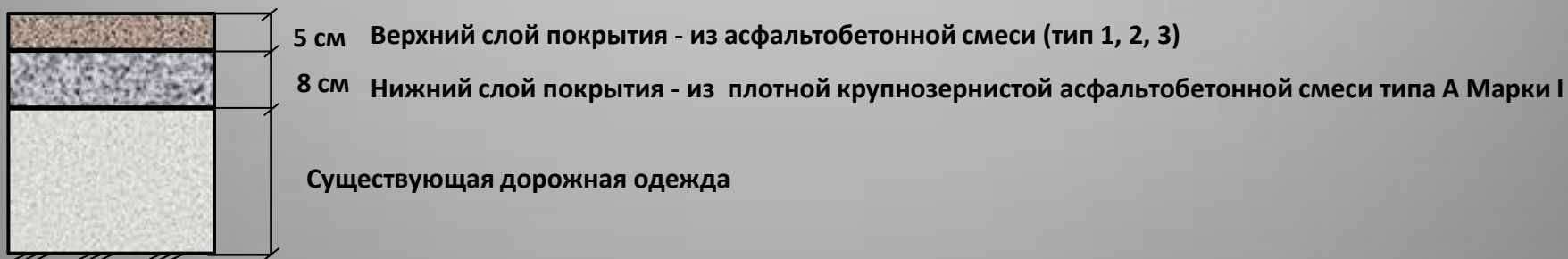
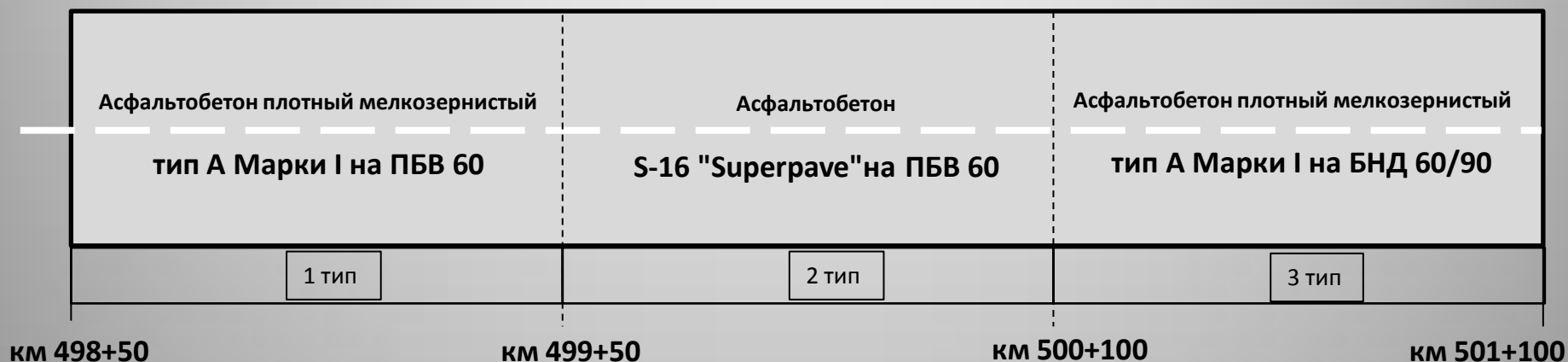
Опыт
устройства асфальтобетонного покрытия
из смеси, запроектированной
по принципам системы
«Supergave»

ЗАО "ВАД"



ЗАО "ВАД"

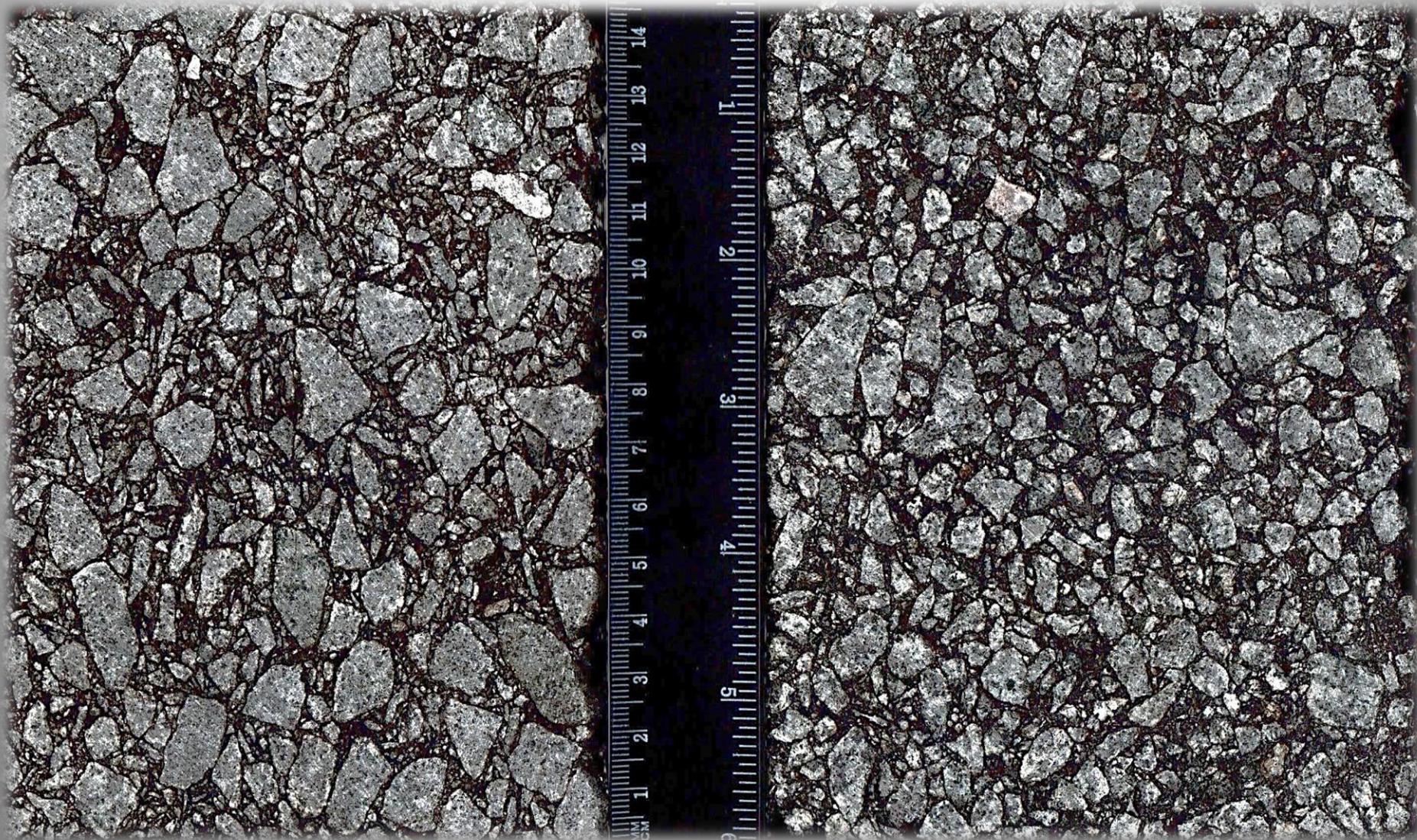
Автомобильная дорога А-114 "Вологда – Тихвин – автомобильная дорога Р-21 "Кола", Ленинградская область



СОСТАВ СМЕСИ	S-16 «SUPERPAVE»	М/З ТИП А М 1 ГОСТ 9128
ЩЕБЕНЬ ГАББРО-ДИАБАЗ ФР. 10-20 ММ	17 %	36 %
ЩЕБЕНЬ ГАББРО-ДИАБАЗ ФР. 5-10 ММ	50 %	22 %
ПЕСОК ИЗ ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ ГАББРО-ДИАБАЗ ФР. 0-5 ММ	30 %	37 %
МИНЕРАЛЬНЫЙ ПОРОШОК НЕАКТИВИРОВАННЫЙ	3 %	5 %
ВЯЖУЩЕЕ (СВЕРХ 100% МИНЕРАЛЬНОЙ ЧАСТИ)	4,4 %	4,5 %

М/З ПЛОТНЫЙ ТИП А М 1
ГОСТ 9128

S-16
«SUPERPAVE»



**РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
МЕТОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБРАЗЦОВ – ГИРАТОРНЫЙ (100 ОБОРОТОВ)**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ 9128	ТРЕБОВАНИЯ «SUPERPAVE»	СМЕСЬ S-16	М/З ТИП А М 1
СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ, Г/КУБ.СМ	-	-	2,636	2,745
ВОДОНАСЫЩЕНИЕ, % ПО ОБЪЕМУ	2,0 – 5,0	-	3,7	0,2
ИСТИННАЯ ПЛОТНОСТЬ, Г/КУБ.СМ	-	-	2,747	2,754
ОСТАТОЧНАЯ ПОРИСТОСТЬ, %	2,5 – 5,0	4,0	4,0	0,4

РЕЗУЛЬТАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ТИП СМЕСИ	
	М/З ПЛОТНАЯ ТИП А М I НА ПБВ-60	СМЕСЬ S-16 «SUPERPAVE» НА ПБВ-60 (PG 76-46)
К-Т ВОДОСТОЙКОСТИ	0,97	0,94
К-Т ВОДОСТОЙКОСТИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОДОНАСЫЩЕНИИ	0,92	0,90
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ, (ПОТЕРЯ МОДУЛЯ ЖЕСТКОСТИ ПОСЛЕ ЦИКЛОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ)	5 ЦИКЛОВ	87
	10 ЦИКЛОВ	75
СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ ИЗНОСУ ОТ ШИПОВАННЫХ ШИН НА ПРИБОРЕ PRALL, МЛ	29 (II КЛАСС)	36 (III КЛАСС)

Для сравнения, сопротивляемость износу от шипованных шин у ЩМА-20 – 17-20 мл (I класс).

ГРАНИЦА ОПЫТНЫХ УЧАСТКОВ

м/з тип А М 1 на БНД 60/90
Водонасыщение кернов из покрытия
 $W=1,5$

S-16 «Superrave»
Водонасыщение кернов из покрытия
 $W=6,5$



ЗАО "ВАД"

Спасибо за внимание!