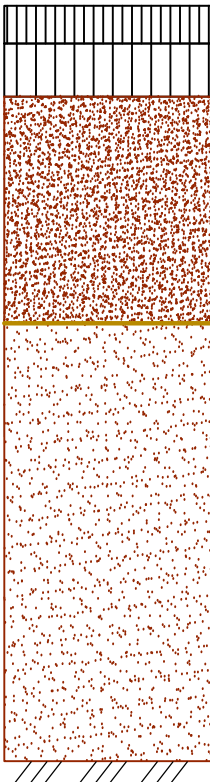
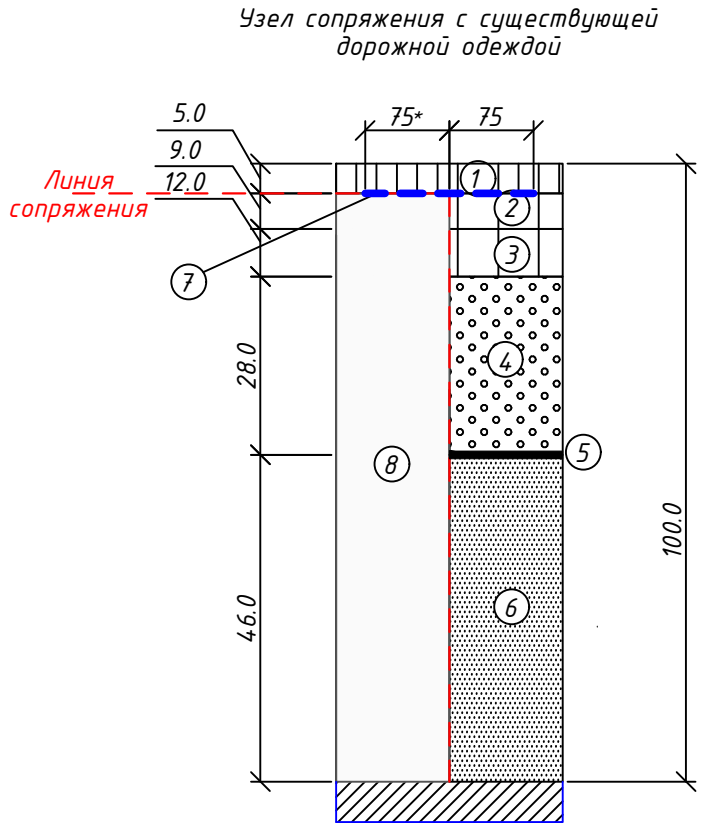


Дорожная одежда на а.д. Калиново – Дракино, на а.д. Серпухов – Протвино, на примыканиях

Вариант	Схема конструктивного слоя	Модуль упругости E, МПа	Толщина слоя, см	Наименование материала
1 (принятый)		Кпр=120 Красч=1,53	5	1. Асфальтобетон А16ВТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 5 см;
			9	2. Асфальтобетон А22НТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 9 см;
			12	3. Асфальтобетон А220Т по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 12 см;
			28	4. Щебеночно-песчаная смесь С4 непрерывной granulометрии при максимальном размере зерен 80 мм (из щебня не менее М1000) по ГОСТ 25607-2009 толщиной 28 см;
				6. Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м ² и разрывной нагрузкой - по длине 12,2 кН/м, по ширине 9,9 кН/м;
			46	7. Песок мелкий по ГОСТ 32824-2014 толщиной 46 см;
			100	Грунт земполотна - песок мелкий

Дорожная одежда на площадке парковки для автомобилей

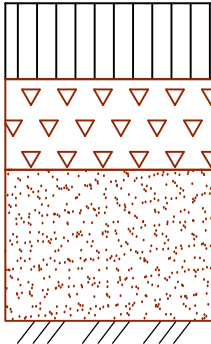
Вариант	Схема конструктивного слоя	Толщина слоя, см	Наименование материала
2 (принятый)		5	1. Асфальтобетон А16ВТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 5 см;
		7	2. Асфальтобетон А22НТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 7 см;
		30	3. Щебеночно-песчаная смесь С4 непрерывной granulometрии при максимальном размере зерен 80 мм (из щебня не менее М1000) по ГОСТ 25607-2009 толщиной 30 см;
			4. Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м ² и разрывной нагрузкой - по длине 12,2 кН/м, по ширине 9,9 кН/м;
		58	5. Песок мелкий по ГОСТ 32824-2014 толщиной 58 см;
		100	Грунт землоплотна - песок мелкий



1. Асфальтобетон А16ВТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 5 см;
2. Асфальтобетон А22НТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 9 см;
3. Асфальтобетон А220Т по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 12 см;
4. Щебеночно-песчаная смесь С4 непрерывной гранулометрии при максимальном размере зерен 80 мм (из щебня не менее М1000) по ГОСТ 25607-2009 толщиной 28 см;
5. Геотекстиль плотностью не менее 300 г/м² и разрывной нагрузкой – по длине 12,2 кН/м, по ширине 9,9 кН/м;
6. Песок мелкий по ГОСТ 32824-2014 толщиной 46 см;
7. Стекланная клееная георешетка АРМДОР 50 с размером ячейек 25х25 мм и прочностью при растяжении в продольном и в поперечном направлениях 50 кН/м;
8. Существующая дорожная одежда.

Примечание:
1) Конструкция участка сопряжения разработана согласно п. 4.2.20 "Методических рекомендаций по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования", ОДМ 218.5.003-2010 "Рекомендации по применению геосинтетических материалов при строительстве и ремонте автомобильных дорог"
2) Все размеры указаны в сантиметрах
3) * - Ширина фрезерования существующего асфальтобетона

*Дорожная одежда на посадочной площадке автобусных остановок,
тротуарах и пешеходных дорожках*

Вариант	Схема конструктивного слоя	Толщина слоя, см	Наименование материала
2 (принятый)		7	1. Асфальтобетон А5Вл по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014 толщиной 7 см;
		15	2. Щебень фр. 20 – 40 М600 по ГОСТ 25607-2009 толщиной 15 см;
		20	3. Песок мелкий по ГОСТ 32824-2014 толщиной 20 см;
		42	Грунт земполотна – песок мелкий

1. Устройство дополнительного слоя основания из песка мелкого II класса. Коэффициент фильтрации песка должен быть не менее 1 м/сут.
2. Геотекстиль на границе "нижний слой основания – дополнительный слой основания выполняет функцию разделения. Проектом предусмотрена укладка нетканого геосинтетического материала с поверхностной плотностью 300 г/м²; прочностью при растяжении в продольном направлении – 12,2 кН/м, прочностью при растяжении в поперечном направлении – 9,9 кН/м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.						Дорожная часть. Автомобильная дорога. Парковка для автомобилей	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П		
						Типы конструкции дорожной одежды			
Н. контр.									
ГИП									