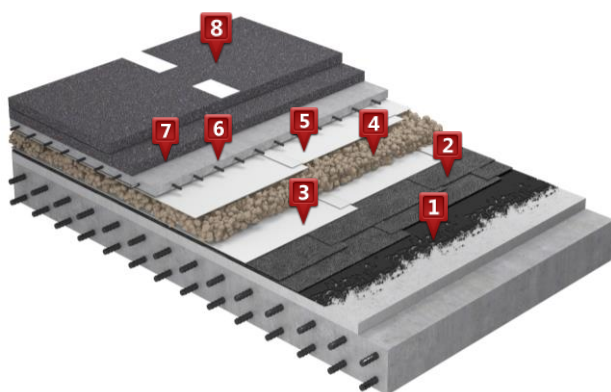




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт

Система эксплуатируемой крыши под автомобильную нагрузку



Описание системы:

Уклон кровли задают несущей железобетонной плитой, поверх которой выполняют выравнивающую стяжку.

Для устройства гидроизоляции в системе ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт используется высокотехнологичный, надежный материал Техноэласт ЭПП, стойкий к высоким физико-механическим нагрузкам, возникающим на эксплуатируемых крышах.

При необходимости задать требуемый уклон дорожному полотну в системе ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт возможно применить слой из гранитного гравия фракции 40-70, который будет выполнять 2 функции – выравнивающий слой и дренажный слой.

Для защиты гидроизоляции от возможных повреждений, гравий следует укладывать по разделительному слою из геотекстильного полотна 500 г/м². Поверх гравия устраивается распределительная железобетонная плита с последующей укладкой асфальтобетона. Система имеет высокую защиту гидроизоляционного ковра от механических повреждений и УФ-излучения за счет применения распределительной железобетонной плиты и двух слоев асфальтобетона.

Согласно заключению ФГБУ ВНИИПО МЧС России кровельная конструкция имеет класс пожарной опасности К0 (45) и в зависимости от параметров железобетонной плиты предел огнестойкости REI 30 - REI 90, что позволяет применять систему в качестве покрытий в зданиях и сооружениях любой степени огнестойкости и с любым классом конструктивной пожарной опасности.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт применяется на кровлях современных многоуровневых парковок и прочих зданиях и сооружениях, где крыша является эксплуатируемой зоной, подразумевающей постоянное движение автотранспорта, а также устройство парковочных мест. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	Металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
2	Техноэласт ЭПП, уложенный в 2 слоя СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10м	2,3
3	Геотекстиль иглопробивной 500 г/м ²	2.16	м ²	Рулоны, 96,75 м ² 2,15x45,0 м Упаковка 193,5 м ² (2 рулона)	1,1
4	Гранитный гравий фракции 40-70 мм	-	-	-	-
5	Геотекстиль термообработанный 300 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, 100 м ² 2,0x50,0 м Упаковка 200 м ² (2 рулона)	1,1
6	Распределительная ж/б плита толщиной не менее 100мм	-	-	-	-
7	Эмульсия битумная дорожная ТЕХНОНИКОЛЬ по ГОСТ Р 52128-2003	7.45	л	Цистерны, бочки 200 л, ведра 20 л	По расчету
8	Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумном (ВДПБ) ТЕХНОНИКОЛЬ	7.44	л	Цистерны	По расчету

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Корпорации ТехноНИКОЛЬ».