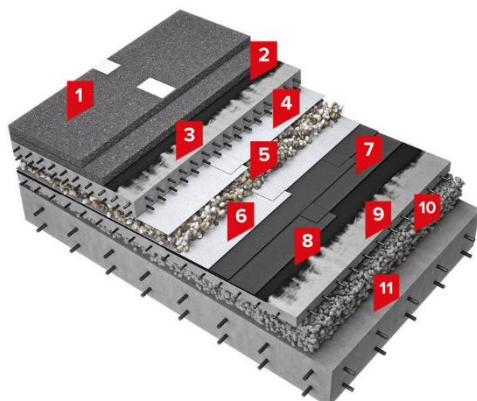




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт

Система эксплуатируемой крыши под автомобильную нагрузку



### Описание системы:

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/м<sup>2</sup>. 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 <sup>2</sup> *
1	Асфальтобетон на вяжущем дорожном полимерно-битумном (ВДПБ) ТЕХНОНИКОЛЬ	7.44	л	цистерны	по расчету
2	Эмульсия битумная дорожная ТЕХНОНИКОЛЬ по ГОСТ Р 52128-2003	7.45	л	цистерны, бочки 200 л, ведра 20 л	по расчету
3	Распределительная ж/б плита толщиной не менее 100 мм	-	-	-	по проекту
4	Геотекстиль термообработанный 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	рулоны, 100 м <sup>2</sup> , 2,0x50,0 м упаковка 200 м <sup>2</sup> (2 рулона)	1,1
5	Гранитный гравий фракции 40-70 мм	-	-	-	по проекту
6	Геотекстиль иглопробивной 500 г/м <sup>2</sup>	2.16	м <sup>2</sup>	рулоны, 96,75 м <sup>2</sup> , 2,15x45,0 м упаковка 193,5 м <sup>2</sup> (2 рулона)	1,1
7	Техноэласт ЭПП, уложенный в два слоя, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м <sup>2</sup>	рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10м	2,3
8	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	металлические евроведра объемом 10 л и 20 л	0,35
9	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50 мм	-	-	-	согласно проекту
10	Уклонообразующий слой из керамзитобетона	-	-	-	согласно проекту
11	Железобетонное основание	-	-	-	согласно проекту

\* Величина справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### Гарантия на систему:

Гарантийный срок на водонепроницаемость системы ТН-КРОВЛЯ Авто Лайт составляет 15 лет.

Гарантия на водонепроницаемость систем выдается при использовании всех слоев системы, указанных в техлисте, и в случае выполнения всех рекомендаций специалистов Службы Качества на этапе монтажа системы.

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ», Москва, 2020 г., «Руководству по проектированию и устройству эксплуатируемых и зеленых крыш», Москва, 2020 г. и СТО 72746455-4.1.1-2020 «Изоляционные системы ТехноНИКОЛЬ. Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов. Материалы для проектирования и правила монтажа».