

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»  
Технический лист ПК-12. Версия от 07.2012

## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Авто

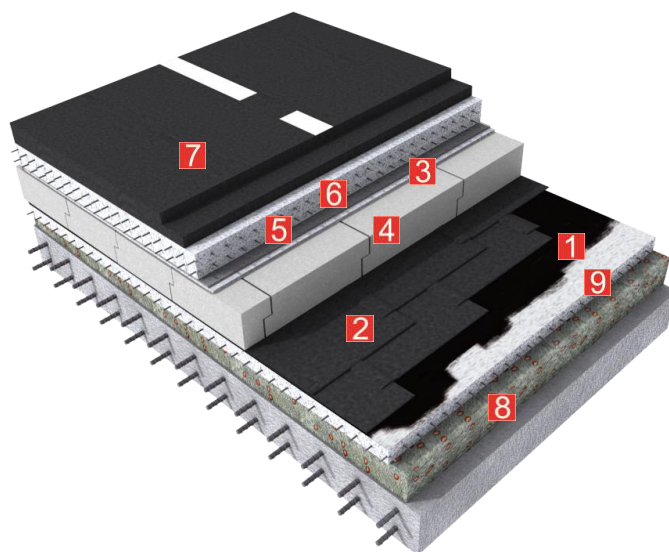
Система эксплуатируемой крыши под автомобильную нагрузку.

### Описание системы:

В инверсионной системе ТН-КРОВЛЯ Авто используются высокотехнологичные, надежные гидро- и теплоизоляционные материалы Техноэласт и XPS CARBON 45-500, стойкие к высоким физико-механическим нагрузкам.

Уклонообразующий слой изготавливается из керамзитобетона. Для защиты теплоизоляционного материала от попадания цементного молока и создания скользящего слоя по утеплителю необходимо предусмотреть разделительный слой из полимерной пленки, поверх которой 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.



### Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Авто применяется на кровлях современных многофункциональных комплексов, где крыша является эксплуатируемой зоной, подразумевающей постоянное движение автотранспорта, а также устройство парковочных мест.

### Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
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 ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10м	1,15*2 = 2,3
3	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 500 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 120 м <sup>2</sup> 2,4 м x 50 м	1,1
4*	Экструзионный пенополистирол XPS CARBON 45-500 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.02	м <sup>3</sup>	Плиты размером 1180x580x20-120 мм Упаковка 0,274 м <sup>3</sup> (4-20шт)	1,02
5	Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ	7.05	м <sup>2</sup>	Рулоны Ширина 1,5-3,0м x 30,0 - 100м	1,15
6	Распределительная ж/б плита толщиной не менее 100мм	-	-	-	-
7	Два слоя асфальтобетона	-	-	-	-
8	Уклонообразующий слой из керамзитобетона	-	-	-	-
9	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50мм	-	-	-	-

\* -по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров  
-также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТехноНИКОЛЬ

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов Кровельной Компании ТехноНИКОЛЬ»