

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»
 Технический лист ПК-12. Версия от 03.2011

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 ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 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.

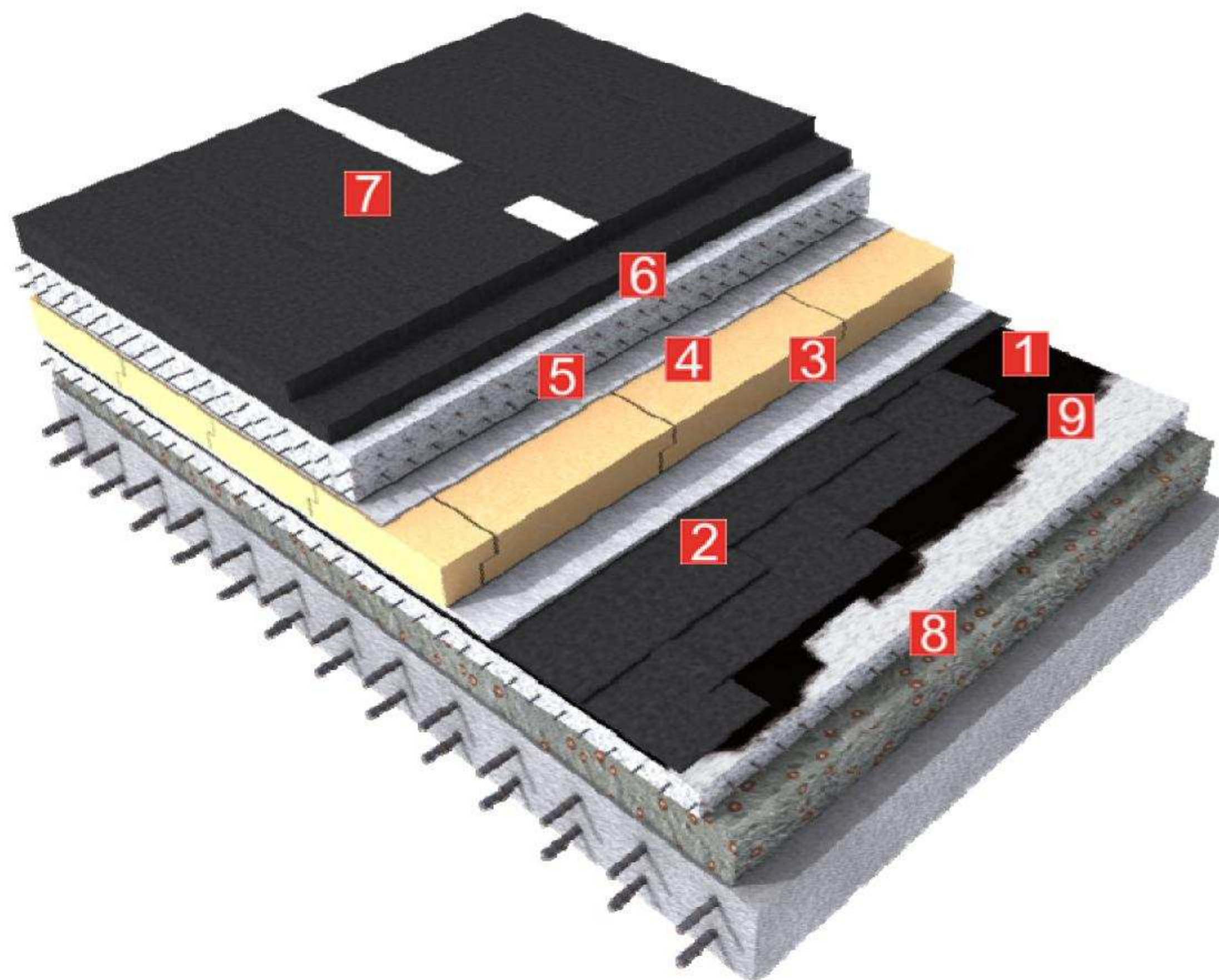
Система имеет высокую защиту гидроизоляционного ковра от механических повреждений и УФ-излучения за счет применения распределительной железобетонной плиты и двух слоев асфальтобетона.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Авто применяется на кровлях современных multifunctional 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 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 ТУ 5774-003-00287852-99	1.02	м ²	Рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10м	1,2*2 = 2,4
3	Иглопробивной геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 500 г/м ²	7.05	м ²	Рулоны, площадь 120 м ² 2,4 м x 50 м	1,1
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 45-500 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.02	м ³	Плиты размером 1180x580x20-120 мм Упаковка 0,274 м ³ (4-20шт)	1,02
5	Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ	7.05	м ²	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	-	-	-	-



Производство работ:

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