

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»  
Технический лист ПК-39. Версия от 08.2016

**СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Солид**

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит PIR и устройством наплавленной двухслойной кровли.

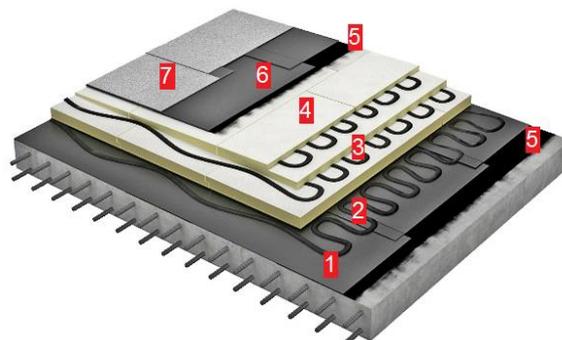
**Описание системы:**

В качестве пароизоляции по бетонному основанию применяется наплаваемый материал Биполь ЭПП. Материал надежно защищает кровельный пирог от насыщения паром, при этом устойчив к возможным механическим повреждениям в условиях монтажа.

Теплоизоляционный слой в системе ТН-КРОВЛЯ Солид выполняется из жестких пенополиизоциануратных плит PIR СХМ/СХМ, которые приклеиваются к пароизоляционному слою которые приклеиваются к пароизоляционному слою на горячий битум или мастику. При необходимости выполнения на крыше основных и контруклонов используют плиты теплоизоляционные PIR SLOPE.

Нижний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Унифлекс ЭКСПРЕСС. Унифлекс ЭКСПРЕСС отличается высокой скоростью расплавления битумно-полимерного вяжущего и за счет этого позволяет производить наплавление по теплоизоляционным плитам PIR СХМ/СХМ.

Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Техноэласт ЭКП.



**Область применения:**

Система ТН-КРОВЛЯ Солид предназначена для крыш, имеющих бетонное несущее основание. Отличительной особенностью системы является устройство кровельного ковра непосредственно по утеплителю без выполнения стяжек различного типа.

**Состав системы:**

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1*	Биполь ЭПП СТО 72746455-3.1.13-2015	1.21	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 15 м <sup>2</sup> 1 м x 15 м	1,15
2**	Битум нефтяной кровельный БНК 90/40 ГОСТ 9548-74	-	кг	Бумажный мешок массой 30кг	2,0
3	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м <sup>3</sup>	Плиты размером 2400x1200x20(до 200)	1,02
4	Плиты теплоизоляционные PIR СХМ/СХМ SLOPE СТО 72746455-3.8.1-2014	8.02	м <sup>3</sup>	Плиты размером 1200x600	По расчету
5	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 ТУ 5775-011-17925162-2003	6.01	л	Металлические евроведра 10 л и 20 л	0,35x2= 0,7
6	Унифлекс Экспресс ЭМП СТО 72746455-3.1.12-2015	1.51	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15
7***	Техноэласт ЭКП СТО 72746455-3.1.11-2015	1.15	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 10 м <sup>2</sup> 1 м x 10 м	1,15

\*- альтернативные материалы: Унифлекс Экспресс

\*\* - альтернативные материалы: Мастика битумная кровельная горячая (МБКГ)

\*\*\* - альтернативный материал: Техноэласт ПЛАМЯ СТОП

**Производство работ:**

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» и СТО 72746455-4.1.1-2014 «Крыши с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».