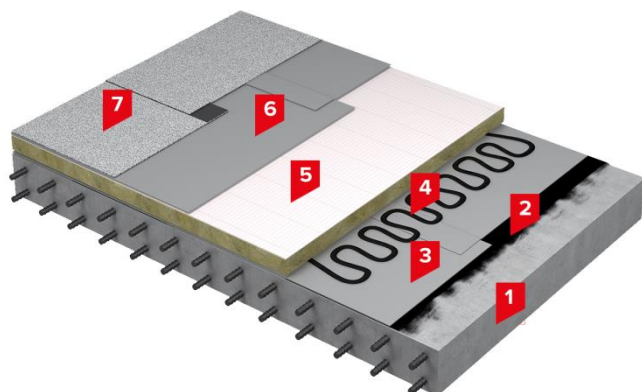




## СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Экспресс Солид

Система неэксплуатируемой крыши по железобетонному основанию с клеевым методом крепления теплоизоляционных плит ТЕХНОРУФ ПРОФ с и устройством наплавляемой двухслойной кровли



### Описание системы:

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

В конструкции применены негорючие теплоизоляционные плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ с, с односторонним покрытием из стеклохолста. Материал выполняет функцию основного теплоизоляционного слоя.

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 из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ с без предварительного нанесения праймера.

Верхний слой водоизоляционного ковра выполняется из материала Техноэласт ЭКП.

Отличительной особенностью системы является устройство кровельного ковра без выполнения ц/п стяжки, что в свою очередь облегчает вес кровельной конструкции и исключает применение «мокрых» процессов, что очень важно в условиях низких температур.

### Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Экспресс Солид эффективно применяют при монтаже крыши в любое время года на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона.

Система ТН-КРОВЛЯ Экспресс Солид также предназначена для крыш, на которых трудно или невозможно выполнить механическое крепление материалов кровельной системы в несущее бетонное основание (ребристые или пустотные ж/б плиты).

Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

### Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м <sup>2</sup>
1	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	-
2	Грунтовка битумная ТЕХНОНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	6.01	л	металлические евроведра 10 л и 20 л	1,5
3	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
4*	Битум нефтяной кровельный БНК 90/40, ГОСТ 9548-74	-	м <sup>2</sup>	бумажный мешок массой 30кг	1,6 – 1,7
5**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ ПРОФ с, ТУ 5762-017-74182181-2015	3.93	м <sup>2</sup>	1200x600x30-50 мм, с шагом 10мм упаковка (4-7 плит)	1,03
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: Мастика битумная кровельная горячая (МБКГ);

\*\* - альтернативные материалы: Техноэласт Декор, Техноэласт Пламя Стоп.

### Производство работ:

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