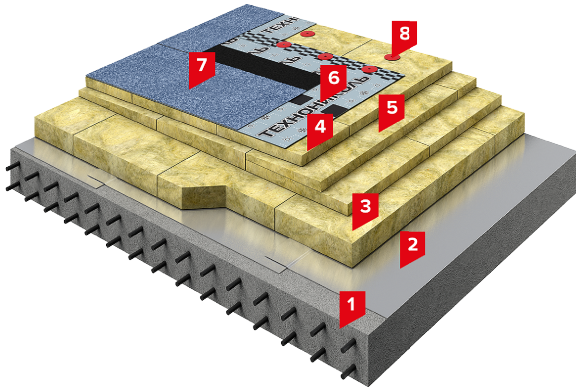




СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Фикс Бетон

Система неэксплуатируемой крыши по бетонному основанию с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра



Описание системы:

В конструкции применены два вида теплоизоляции на основе негорючей каменной ваты. Теплоизоляция ТЕХНОРУФ Н30 имеет меньшую плотность и применяется в качестве нижнего слоя – это позволяет сэкономить на общей стоимости утеплителя. ТЕХНОРУФ В60 – более жесткий утеплитель и применяется в качестве верхнего слоя, функцией которого является перераспределение внешней нагрузки на нижний слой утеплителя.

Кровельный ковер состоит из битумно-полимерных материалов, уложенных в два слоя. Нижний слой из материала Техноэласт ФИКС крепится к основанию механически телескопическими крепежами ТехноНИКОЛЬ.

Верхний слой из материала Техноэласт ЭКП с крупнозернистой посыпкой наплавляется на нижний слой кровли. Применение механического крепления позволяет выполнить монтаж кровельного ковра без устройства Ц/П или сборной стяжки, что ведет к увеличению скорости производства работ и уменьшению стоимости конструкции. В качестве уклонообразующего слоя применяются плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН. Укладка готовых наборов клиновидной теплоизоляции существенно сокращает время и трудозатраты по выполнению уклонов, а также избавляет от «мокрых» процессов.

Для защиты теплоизоляционного слоя от увлажнения следует выполнять пароизоляцию из материала Биполь ЭПП.

Область применения:

Систему ТН-КРОВЛЯ Фикс Бетон применяют на объектах промышленного, гражданского, жилого и общественного назначения с несущими конструкциями из железобетона. Может применяться при капитальном ремонте крыши с заменой всех слоев изоляции.

Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	-
2*	Биполь ЭПП, СТО 72746455-3.1.13-2015	1.21	м ²	рулоны, площадь 15 м ² 1 м x 15 м	1,15
3**	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н30, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.11	м ²	плиты размером 1200x600x50-200 мм, с шагом 10 мм упаковка (2-6 плит) 1200x600x30-50 мм, с шагом 10 мм упаковка (4-7 плит)	1,03
4***	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В60, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.12	м ²	плиты размером 1200x600x30-80мм 1200x1200x30-70мм	1,03
5****	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 1,7% (для формирования контр уклона ТЕХНОРУФ Н30 КЛИН 4,2%), ТУ 5762 -010-74182181-2012	3.22/ 3.23	м ²	согласно расчету	
6	Техноэласт ФИКС, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.04	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
7*****	Техноэласт ЭКП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² 1 м x 10 м	1,15
8	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ	7.07	шт.	длина: 20-200 мм коробка: 250-2000 шт.	определяется расчетом

* - альтернативные материалы: Унифлекс ЭПП, Техноэласт АЛЬФА;

** - альтернативные материалы ТЕХНОРУФ: Н ЭКСТРА, Н ОПТИМА, Н ПРОФ;

*** - альтернативные материалы: ТЕХНОРУФ: В70, ПРОФ, В ПРОФ с, В ОПТИМА, В ОПТИМА с, В ЭКСТРА, В ЭКСТРА с;

**** - в качестве клиновидной теплоизоляции также возможно использовать экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE;

***** - альтернативные материалы: Техноэласт ДЕКОР, Техноэласт ПЛАМЯ СТОП.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании ТехноНИКОЛЬ» и «Руководству по проектированию и монтажу крыш с водоизоляционным ковром из рулонных битумно-полимерных и полимерных материалов».