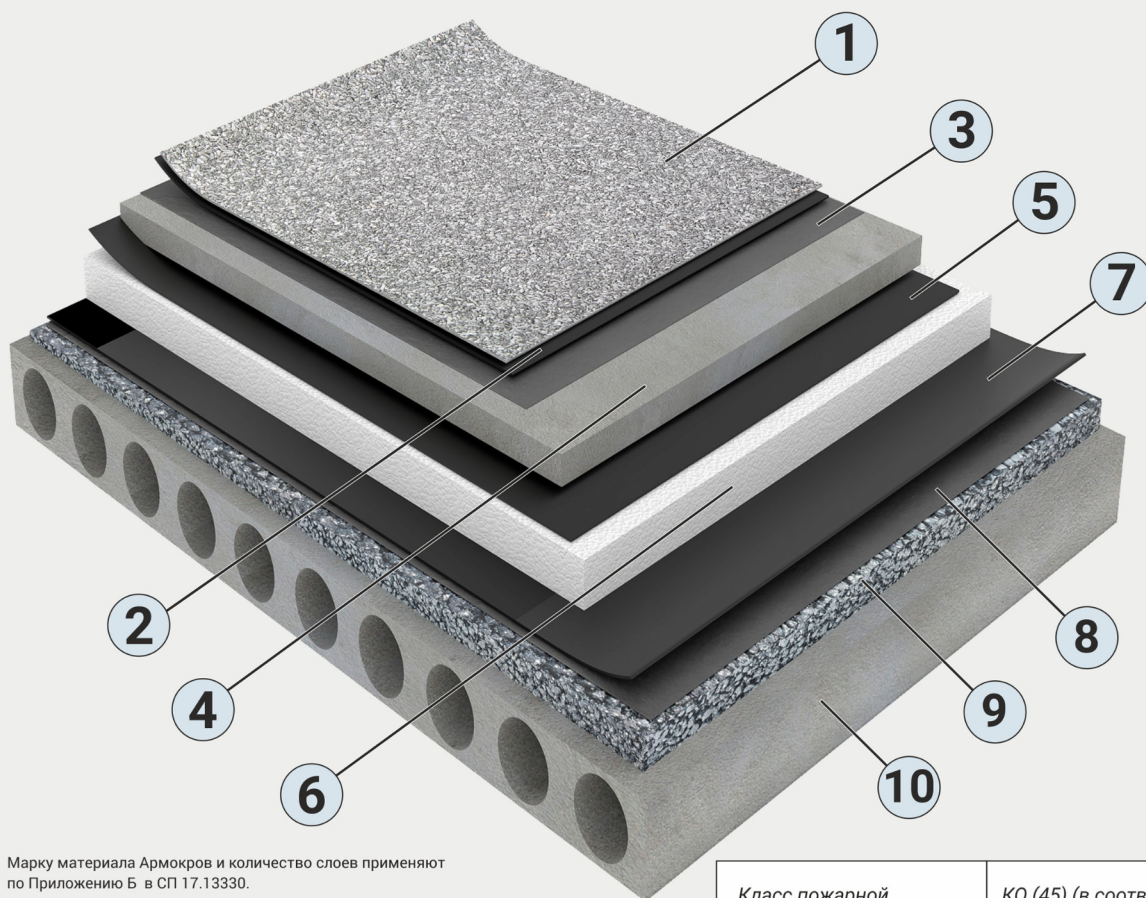


Кровельная система МК-СТАНДАРТ (вариант 2)

Классическая утепленная неэксплуатируемая кровля по железобетонному основанию с применением керамзитобетона в качестве уклонообразующего слоя

1. Верхний слой – «Армокров» ЭКП
2. Нижний слой – «Армокров» ЭПП
3. «Самарский праймер» битумный
4. Сборная стяжка из двух слоев ХЦЛ или ЦСП, общей толщиной не менее 20 мм
5. Разделительный слой «Армокров»
6. Пенополистирольные плиты ППС
7. Пароизоляционный слой «Армокров»
8. «Самарский праймер» битумный
9. Уклонообразующий слой-пенобетон, керамзитобетон
10. Сборные или монолитные железобетонные плиты



1. Марку материала Армокров и количество слоев применяют по Приложению Б в СП 17.13330.
2. Марку ППС (ГОСТ 15588) применяют не ниже 20-Р-А, с пределом прочности на сжатие не менее 120 кПа.
3. Примеры раскладки МК-Клин см. в Приложении А СТО-00287823-2021.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403

КО (45) (в соответствии с п. 9.5. Заключения)

Предел огнестойкости по ГОСТ 30247

RE 30 - RE 90 (с учетом п.п. 9.1. Заключения)

Область применения :

Неэксплуатируемые кровли административных, жилых, промышленных зданий и сооружений.

Описание :

Основной гидроизоляционный ковер состоит из двух слоев битумно-полимерных материалов Армокров. Возможно применение материалов Армокров-Премиум, Бизнес, Стандарт. При применении материалов Армокров-Оптим, Базис необходимо наплавить четыре слоя (согласно Приложению Б, СП 17.13330.2017). В качестве грунтовочного слоя железобетонных плит и цементно-песчаной стяжки используется самарский праймер битумный, самарский праймер быстросохнущий или полимерный праймер. В качестве утеплителя применяется ППС 20-Р-А, в качестве уклонообразующего слоя используется керамзитобетон, пенобетон. В качестве пароизоляции и разделительного слоя возможно применение любых марок Армокров для нижнего слоя в зависимости от температурных условий. Традиционная технология монтажных работ по наплавлению битумно-полимерных материалов.

Состав:

№ п/п	Наименование слоев системы	Материалы	вес 1 м2	Коэфф. расхода
1	Верхний слой ковра	Армокров-Премиум ЭКП-5.0*	4-5 кг	1,15
2	Нижний слой ковра	Армокров-Премиум ЭПП-4.0*	н.н.	1,15
3	Огрунтовка стяжки	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
4	Армированная цементно-песчаная стяжка	По проекту	не менее 50 мм	по проекту
5	Разделительный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
6	Теплоизоляция	ППС 20 Р-А	по проекту	1,03
7	Пароизоляционный слой	Армокров-Стандарт ЭПП-3.0*	н.н.	1,15
8	Огрунтовка основания	Самарский праймер битумный*	н.н.	0,25 л
9	Уклонообразующий слой	Керамзитобетон/пенобетон	по проекту	по проекту
10	Несущее основание	Сборные, ребристые, монолитные ж/б плиты	по проекту	-

Возможные альтернативы* :

1. В качестве верхнего слоя - Армокров-Бизнес ЭКП-4.5, Армокров-Бизнес ТКП-4.5, Армокров-Бизнес ТКП-4.0, Армокров-Бизнес ХКП-4.0, Армокров-Стандарт ЭКП-4.0, Армокров-Стандарт ТКП-4.0
2. В качестве нижнего слоя - Армокров-Бизнес ЭПП-3,5, Армокров-Бизнес ТПП-3.5, Армокров-Бизнес ТПП-3.0, Армокров-Стандарт ЭПП-3.0. Не допускается применение материалов на армирующей основе из стеклохолста для нижнего слоя по выравнивающим стяжкам и сборным железобетонным плитам (Приложение Б СП 17.13330.2017)
3. Огрунтовка стяжки и несущего основания-самарский быстросохнущий битумный праймер, самарский битумно-полимерный праймер
4. Разделительный слой-любые материалы Армокров для нижнего слоя
5. Пароизоляционный слой-любые материалы Армокров для нижнего слоя

Примечания:

1. Коэффициенты расхода приведены для рядовой кровли. Примыкания и сложные поверхности рассчитываются по проекту.

2. н.н.- материал не нормируется.

3. Толщина теплоизоляции — согласно теплотехнического расчета.

Технические показатели :

Показатель	Значение	Обоснование/Примечания
Класс конструктивной пожарной опасности покрытий по ГОСТ 30403-2012	С0	Заключение ФГБУ ВНИИПО МЧС России по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности покрытий от 14.01.2022 года.
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012	К0(45)	
Предел огнестойкости по ГОСТ 30247	RE30-RE90	
Максимально допустимая площадь кровли без гравийного слоя и противопожарных поясов	3600 м2	СП 17.13330.2017 СНиП II-26-76 Кровли
Масса 1м2 материалов в системе произведенных АО «Мягкая кровля»	20 кг	По данным АО «Мягкая кровля»
Масса 1 м2 кровельной системы	269 кг	Величина справочная и требует уточнения при проектировании путем расчетов

Проектирование и производство работ вести согласно:

- СП 17.13330.2017 СНиП II-26-76 Кровли.

- СТО-00287823-2021 Кровли зданий и сооружений с применением наплавляемых битумных и битумно-полимерных рулонных материалов «Армокров».

- Инструкции по наплавлению битумно-полимерных материалов «Армокров».

АО «Мягкая кровля»

sale@mkrovlya.ru

+7(846) 21-21-335

mkrovlya.ru

армокров.рф