



**WHITE
BASE**
EFFICIENT POLYMER MATERIALS



**ЖИДКАЯ КРОВЛЯ WHITEBASE
АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И УЗЛОВ**



**WHITE
BASE**
EFFICIENT POLYMER MATERIALS

ОПИСАНИЕ ЖИДКОЙ КРОВЛИ WHITEBASE

ЖИДКАЯ КРОВЛЯ WHITEBASE – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе полимеров корпорации BASF и специальных сополимеров, каталитических добавок собственной разработки. Готовый к использованию продукт не требующий нагрева и применения дорогостоящего оборудования, а также смешивания с различными отвердителями и другими функциональными добавками.

Применяется для ремонта кровельных покрытий полностью или частично, а также используется в качестве гидроизоляции вертикальных поверхностей. Препятствует проникновению влаги, устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения, морским солям, и прочим погодным условиям.

Жидкую кровлю WHITEBASE рекомендуется применять на сухую очищенную поверхность при нормальных погодных условиях, температура от - 25 до +35, отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.

При необходимости допускается, нанесение жидкой кровли на влажную поверхность или в минусовую температуру (возможность нанесения до – 25 С). С наступлением благоприятных погодных условий необходимо провести ревизию данной поверхности. Если поверхность впитала много воды, то при нагреве, влага будет искать выход, местами возможны вздутия и прорывы, которые после полного высыхания поверхности легко исправить путем нанесения жидкой кровли с отрезками армирующего материала (иглопробивной геотекстиль плотностью не выше 100, строительный бинт, малярная сетка с ячейкой 2х2мм).

Внимание!!! Гарантийные обязательства не распространяются на продукт, использованный в условиях, не рекомендованных для применения.

Высокая адгезия ко многим видами материалов позволяет ремонтировать поверхности со сложно диагностируемыми местами протечек.

Формирование полимерной поверхности занимает 72 часа, при нормальных погодных условиях, что приводит к образованию бесшовного монолитного покрытия. При нанесении Жидкой кровли WHITEBASE на мягкие наплавленные кровли образуется полимерный сэндвич, который сложно разъединить механически. Жидкой кровли WHITEBASE применяется как для ремонта узлов, примыканий, воронок, пробоев и т.п., так и для сплошной закатки старого покрытия целиком.



Сфера применения жидкой кровли WHITEBASE:

- рулонные кровельные материалы
- мягкие кровли типа ондулин, гибкая черепица
- шифер и еврошифер
- битумная, композитная, керамическая и цементно-песчаная черепица
- металлочерепица
- профнастил
- сэндвич-панели
- фальцевая кровля
- ориентированно-стружечные плиты ОСП
- влагостойкая фанера, ДСП
- крыши из черного и оцинкованного металла
- бетон, металл, битум, черепица, дерево, рулонное покрытие

Технические характеристики:

- жидкий однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров и специальных каталитических добавок.
- сухой остаток, не менее 68%
- плотность кг/м³, 1300
- время высыхания до «отлипа» - при (20±30) °С, мин 20 - 30
- вязкость, 20С Па•с (Па*с) - 16
- начальная прочность на растяжение при 20°С - 36 кгс/см²
- предел прочности на разрыв - 148 кгс/см²
- адгезия к бетону, мПа - 2,5
- адгезия к металлу, мПа - 2,3
- адгезия к пластику, мПа - 1,3
- адгезия (DIN ISO 2409) - G0
- стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t= (20±2) °С, ч, не менее, 168
- паропроницаемость - 0,8 г/м²/ч
- эластичность, % - 350
- набухаемость от воды 20°С, 168ч - 0%
- морозостойкость, до - 55 °С
- температура эксплуатации, Цельсия, от - 55 до + 150
- температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, С – 320
- температура хранения, С, - 35 до + 35
- устойчив к ультрафиолетовому излучению (см. протокол испытаний на естественное старение под воздействием УФ).



Условия проведения покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от - 25 до + 35 С.

Способы нанесения:

1. Кисть (с искусственным ворсом).
2. Валик (для масляных эмалей с высотой ворса не выше 10мм).
3. Безвоздушный аппарат (рекомендуем аппарат безвоздушного распыления Graco, Airlessco SL 1250 или подобный по характеристикам, с размером сопла от 25 и выше.

Этапы нанесения:

Для проведения работ нам потребуется: жидкая кровля WHITEBASE, миксер, строительный фен, кисти, валики, перчатки, жесткие щетки, ветошь, ножницы или канцелярский нож, на выбор иглопробивной геотекстиль плотность до 100/малярная сетка (стеклосетка) с ячейкой 2х2 мм/ строительный бинт 0,5 – 0,15 см

Шаг 1. Производим визуальный осмотр поверхности на наличие дефектов: пузырей, трещин, пробоин, отслоений швов и на примыканиях. Высчитываем точную площадь ремонтируемой поверхности с учетом примыканий, рассчитываем расход.

Рекомендуемый расход и толщина покрытия при нанесении в 2 слоя:

Расход кг/м2	Толщина пленки, мм	Примечание
1,0 – 1,3	1,5	для металлических кровельных материалов, шифер
1,5 – 1,7	1,5	ровный бетон, мягкие наплавляемые материалы



Шаг 2. Гидроизолируемый участок необходимо очистить от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то ее необходимо обезжирить растворителем ксилол (относится к металлическим основаниям). Продукт рекомендуется наносить на сухую поверхность. Перед использованием, необходимо тщательно перемешать миксером, не менее 2х минут. До необходимой вязкости, при аппаратном нанесении, герметик можно разбавить растворителем ксилол (не более 10% от массы состава).

Предварительное грунтование не требуется. Грунтом может выступать сама жидкая кровля, разбавленный растворителем ксилол в пропорции 50/50 (рекомендуется для рыхлых и пористых поверхностей).

Важно! Грунтовочный состав не считать первым слоем.

Шаг 3. При ремонте ровных участков кровли, без повреждений, обязательная армировка по всей плоскости не требуется. Рекомендуется армировать (иглопробивным геотекстилем, строительным бинтом, малярной сеткой с ячейкой 2х2 мм) примыкания, вскрытые пузыри и вздутия, разрывы и трещины вокруг различных конструкций. Делается это следующим образом: равномерно проложить армирующий материал, прижимая его валиком или разглаживая кистью с применением жидкой кровли по стыкам, соединениям, примыканиям и разрывам. После обработки дождаться высыхания материала и нанести первый и второй слои по всей плоскости кровли с соблюдением интервалов межслойной сушки.

Время высыхания одного слоя 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре. После окончания работ инструмент необходимо очистить растворителем ксилол.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. **В помещениях, подвалах, углублениях использовать принудительную вентиляцию.**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

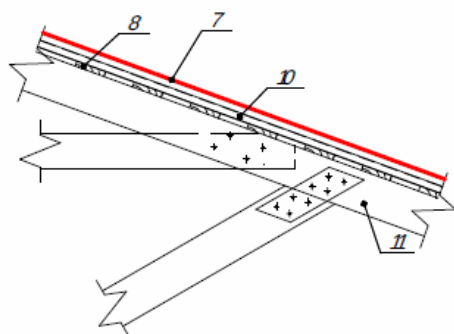
Условия хранения и транспортировки:

Жидкую кровлю необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от – 25 до +30С/

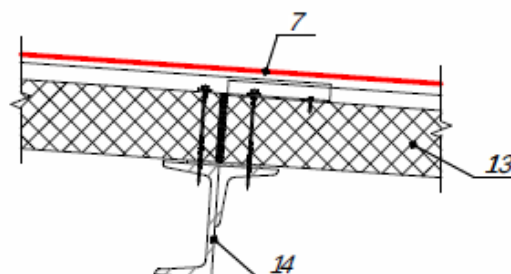
Срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 20 лет.

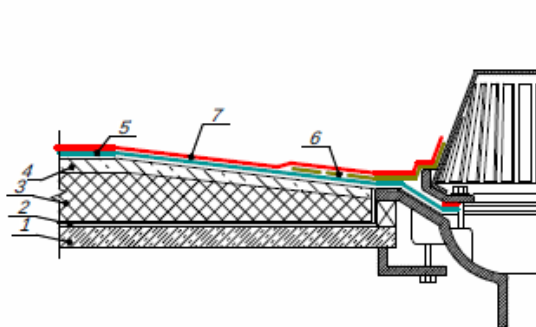
Кровля скатная (покрытие профлист)



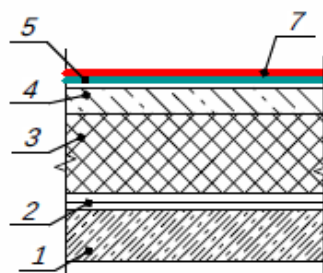
Кровля скатная (покрытие
кровельная сэндвич-панель)



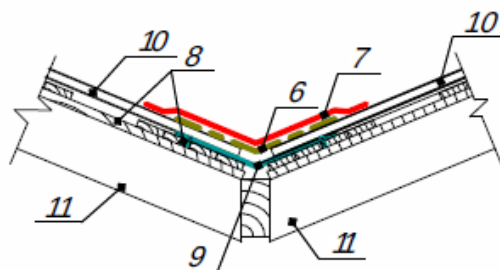
Водосточная воронка



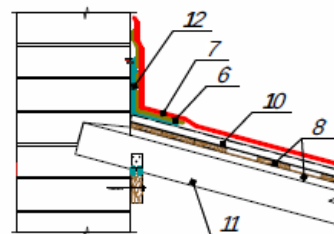
Кровля плоская (покрытие рулонное)



Устройство ендовы (кровля из листового материала)

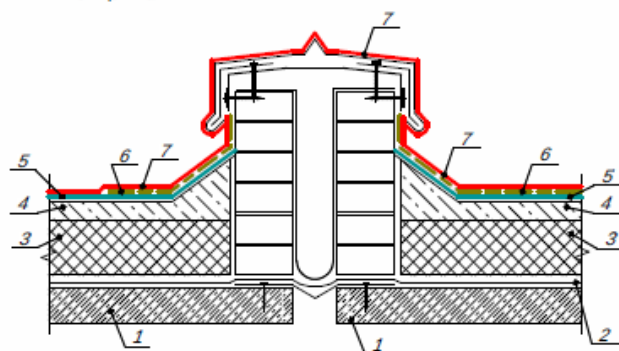


Примыкание к стене (кровля из листового материала)

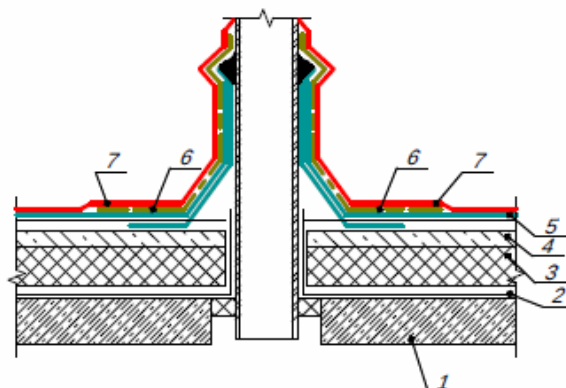


Номера позиций: 1 - Плита перекрытия; 2 - Пароизоляция; 3 - Утеплитель; 4 - Армированная цем. стяжка; 5 - Сущ. рулонное покрытие; 6 - иглопробивной геотек - стиль (строительный бинт, малярная сетка); 7 – Жидкая Кровля WHITEBASE; 8 - Обрешетка; 9 - Планка ендовы; 10 - Профлист; 11 - Стропила; 12 - Металлический лист; 13 - Сэндвич - панель; 14 - Кровельный прогон.

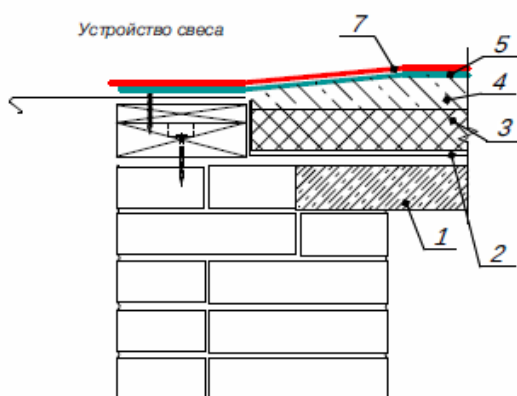
Деформационный шов
из кирпича



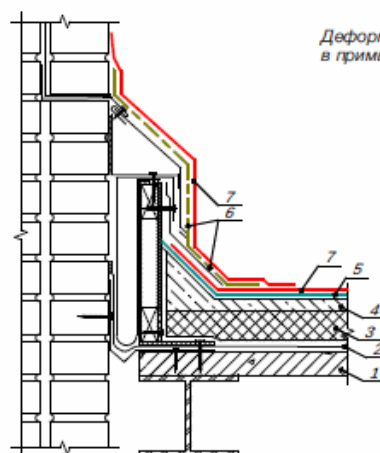
Примыкание кровельного ковра к трубе



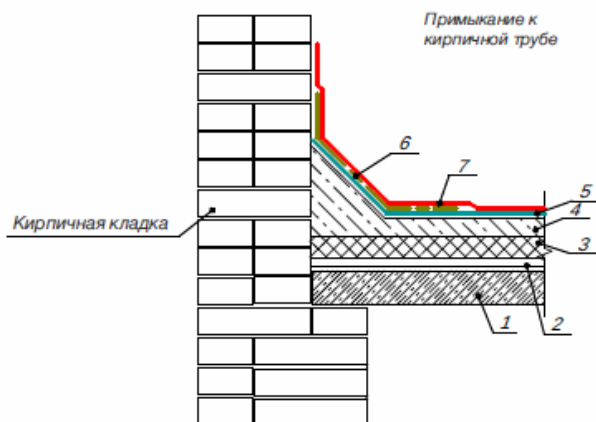
Устройство свеса



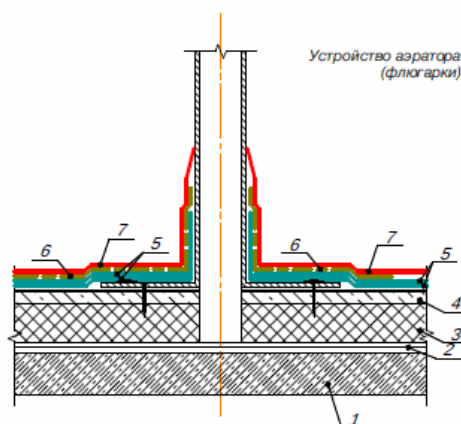
Деформационный шов
в примыкании к стене



Примыкание к
кирпичной трубе



Устройство аэратора
(флюгарки)



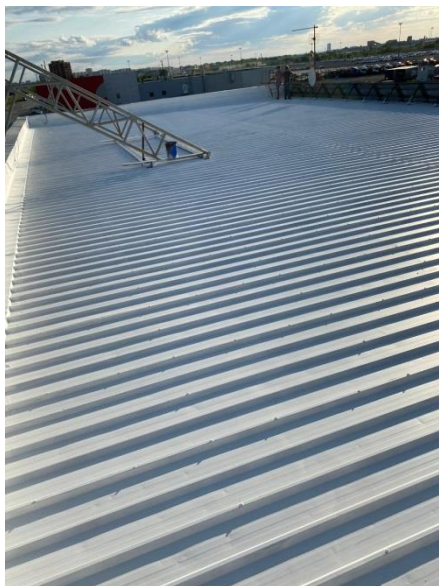
Наименование позиций: 1- Плита перекрытия; 2 - Пароизоляция; 3 - Утеплитель; 4 - Армированная цем. стяжка; 5 - Сущ. рулонное покрытие; 6 - Иглопробивной геотек-стиль (строительный бинт, малярная сетка); 7 – Жидкая кровля WHITEBASE



WHITE BASE

EFFICIENT POLYMER MATERIALS

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ОБЪЕКТЫ



WHITE
BASE



ВИДЕО ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ ЖИДКОЙ КРОВЛИ WHITEBASE НА YouTube КАНАЛЕ