

ЖИДКАЯ КРОВЛЯ АКВА РУФ ПРО (на водной основе)

ЖИДКАЯ КРОВЛЯ АКВА РУФ ПРО (далее по тексту кровля) – профессиональная однокомпонентная жидкая кровля из полимерной композиции на основе акрилового латекса, водно-дисперсионная, водонепроницаемая, паропроницаемая, ультрафиолетово- и озоностойкая.

Основное назначение жидкой кровли – кровельные и гидроизоляционные работы. Как реставрация старой кровли без её демонтажа, так и создание новой кровли по всем видам оснований:

1. Бетон.
2. Битум.
3. Рулонные гидроизоляции.
4. Черный и оцинкованный металл.
5. Мягкие кровли типа Ондулин и тп.
6. Деревянные основания.
7. Ориентировано-стружечные плиты ОСП и влагостойкая фанера.
8. Шифер.

Важно! Как при проведении реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия, так и при создании новых кровельных покрытий и гидроизоляций на перечисленные выше основания рекомендуется сплошное армирование фасадной строительной стеклотканевой сеткой (Например, Стеклотканевая сетка Kolotek 2x2, Сетка стеклотканевая фасадная Pufas 2x2 мм (50 г/м²), Сетка стеклотканевая фасадная GALAXY-PRO ячейка 2x2мм и тп), геотекстилем (любой полиэфирный иглопробивной), стеклотканями. Подробное описание в разделе: проведение покрасочных работ.

Следующий перечень работ с использованием жидкой кровли – это гидроизоляционные работы:

1. Гидроизоляция фундаментов: бетонных, кирпичных, в том числе перед укладкой керамической или керамогранитной плитки.
2. Инженерные гидросооружения (очистные сооружения, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы) и прочие инженерные коммуникации.
3. Бассейны и пруды, искусственные ручьи и водопады.
4. Резервуары, в том числе и под питьевую воду.

Внимание! Кровля с нанесенным покрытием из жидкой кровли белого цвета отражает почти 90% инфракрасного (теплого) излучения, что обуславливает понижение в летнее время температуры кровли и помещения, покрытого данной кровлей, что делает в летнее время микроклимат в помещении более комфортным!

Характеристики:

Наименование показателя Характеристика

Внешний вид Сплошное бесшовное резиноподобное гибкое покрытие белого цвета (возможна колеровка)

Плотность 1200±50 кг/м³

Теплопроводность 0,1 Вт/мС

Содержание сухого вещества, не менее 85%

Расход материала 1 - 1,2 кг/м²

Толщина покрытия в сухом виде 1 -2 мм

Температура применения, хранения и транспортировки -15...+35С

Температура эксплуатации -70...+200 С

Прочность сцепления с бетоном 1,35 МПа

Удлинение при разрыве 350%

Устойчивость к давлению воды 0,5 атм., 120 ч

Рефлективность 80%

Отражение инфракрасного излучения 89%

Водонепроницаемость - давление 0,001 МПа в течение 120ч,

Водонепроницаемый, нет признаков проникновения воды

Устойчивость к УФ излучению 100%

Поверхности, на которые возможно нанесение покрытия

Бетон, кирпич, штукатурка, битум, рулонные кровельные материалы, шифер, металлические поверхности из черного и оцинкованного металла, черепица, металлочерепица, деревянные поверхности, водостойкая фанера, ориентированостружечные плиты ОСП, пенопласт.

Морозостойкость готового покрытия (не менее) 10 циклов

Паропроницаемость покрытия 0,9 г/м²/ч

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием жидкую кровлю необходимо тщательно перемешать.

2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом (относится к металлическим поверхностям).

3. Для улучшения адгезии краски к окрашиваемой поверхности необходимо нанести Грунт Универсальный. Данный грунт обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунта от 100 до 200 грамм на кв. метр в зависимости от впитывающей способности покрытия.

4. Важно! Наносить как грунт, так и жидкую кровлю нужно на сухую поверхность!

5. Важно! Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить!

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.

2. Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 С.

3. Влажность воздуха: не более 80%.

4. Внимание! После нанесения жидкой кровли покрытие укрывать от дождя в течение 12 часов!

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения жидкой кровли: кисть, валик, краскопульт.

2. Рекомендуемое количество слоев после покрытия окрашиваемой поверхности грунтом: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 500-600 грамм на кв. метр.

3. Для профессионального нанесения жидкой кровли рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.

4. После нанесения грунта универсального (от 200 до 400 грамм на кв. м в зависимости от типа поверхности) необходимо дать просохнуть поверхности 6 часов. После нанесения каждого слоя жидкой кровли - 24 часа.

5. Армирование фасадной строительной сеткой, геотекстилем или стеклотканями.

Для этого после нанесения грунта универсального и нанесения через 6 часов первого слоя жидкой кровли необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить армирующий материал, прижимая его валиком. Через 24 часа нанести второй финишный слой жидкой кровли.

6. После окончания работ инструмент промывается водой.

7. Важно! На битумные поверхности рекомендуется наносить с двойной армировкой поверхности крест-накрест (меняя на 90С направление второго слоя армирующего полотна) фасадной строительной сеткой или геотекстилем!

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.

2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.

4. 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 +5 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 10 лет.