

ООО “ЛИННИК-БУД”

Мы, команда профессионалов-строителей с 6-ти летним опытом работы. Помогаем принять оптимальное решение тепло-гидроизоляции, покраски объектов индивидуально под каждого клиента. Проводим энергоаудит (расчет) при помощи специализированных современных технологий. Благодаря профессиональному оборудованию высокого давления и четко сложенной командной работе можем наносить до 1000м² в день.

Пенополиуретан – это уникальный утеплитель, он достаточно серьезно отличается от остальных альтернативных вариантов, в первую очередь потому, что он абсолютно безшовный, наносится методом напыления и не имеет не одной щели, ни одного стыка, ни одного крепежа, т.е. он приклеивается к поверхности за счет этого слой утеплителя абсолютно монолитный, паронепроницаемый, гермитичный и в связи с этим очень эффективный. Очевидными достоинствами ППУ является его паронепроницаемость, безшовность (монолитность). У пенополиуретана самый низкий коэффициент теплопроводности из всех утеплителей присутствующих на рынке 0,022. Это единственный материал который может работать в условиях 80% - 100% влажности (бассейны и т.п.).

Пенополиуретан является самым экологичным материалом утепления из всех применяемых на сегодняшний день в строительстве. В связи с этим он активно применяется в пищевой промышленности (холодильные, морозильные камеры). Этот материал после того как нанесен на поверхность является абсолютно инертным:

- ✓ Он изначально не имеет не каких летучих элементов и выделить в атмосферу не чего не может.
- ✓ Не пылит, это пластик который не разрушается.
- ✓ Это абсолютно стабильное инертное вещество, растворителя для него не существует

ФИНАНСОВЫЕ ВЫГОДЫ:

Так как пенополиуретан имеет самый низкий коэффициент теплопроводности среди всех утеплителей присутствующих на рынке, его потребуется гораздо меньше чем остальных, снизу приведу соответствующие коэффициенты :

1. Пенопласт ПХВ $\lambda = 0.044 = 2:1$ (1 см ППУ = 2 см Пенопласта)
2. Минеральная вата $\lambda = 0.07 = 3.2:1$ (1 см ППУ = 3.2 см Мин. Ваты)
3. Дерево $\lambda = 0.35 = 16:1$ (1 см ППУ = 16 см Дерева)
4. Керамзитобетон $\lambda = 0.52 = 24:1$ (1 см ППУ = 24 см Керамзитобетона)
5. Кирпич строительный $\lambda = 0.81 = (1 \text{ см ППУ} = 37 \text{ см Кирпича})$

ПОЛИМЕРНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Полимочевина – это высокопрочный материал не имеющий аналогов во всем мире, отличающаяся уникальными эксплуатационными свойствами. Среди них:

- ✓ Высокая прочность и эластичность. Сопротивление материала на разрыв составляет порядка 38,5 МПа. При этом полимер отличается высочайшей износостойкостью, намного превосходящей даже нормы для напольной керамической плитки.
- ✓ В состав материала не входят растворители. Он является полностью твердым со 100% содержанием сухого остатка. Что дает возможность полимочевине соответствовать самым строгим требованиям безопасности и экологичности.
- ✓ Высочайшая скорость отверждения, составляющая порядка 10–20 секунд, и хорошая реакционная активность вещества позволяет производить распыление покрытия в различных условиях. Начинать эксплуатацию можно уже через час.
- ✓ Полимочевина образует монолитное бесшовное полотно заданной толщины, в среднем от 1 мм до 3мм. Покрытие без потеков ложится на горизонтальные и вертикальные плоскости любой конфигурации.
- ✓ Напыляемая пленка решает проблемы, связанные с защитой от влаги, износом и коррозией.
- ✓ Отличная адгезия практически со всеми материалами, которые применяются в строительстве. Исключения — фторопласт и тефлон.
- ✓ Хорошая устойчивость к воздействиям разных химических веществ. Алифатическая полимочевина способна противостоять разрушающему влиянию УФ-излучения.
- ✓ Долговечность и хорошая ремонтпригодность полимерной пленки.

ПОЛИМЕРНЫЕ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ МАСТИКИ

Однокомпонентная полиуретановая мастика (другие названия: полиуретановая жидкая резина, жидкая гидроизоляция, гидроизоляционная мембрана) – универсальный материал, применяется для быстрой и надежной гидроизоляции строительных конструкций и сооружений. Области применения: Ремонт и гидроизоляция стыков и мест примыканий (с армированием), Гидроизоляция и ремонт крыш из профлиста и оцинкованного металла, Гидроизоляция по металлу (использование металла в воде, грунте), Нанесение гидроизоляции под плитку внутри помещений (ванные комнаты), Гидроизоляция под плитку снаружи (террасы, балконы).

Свойства и преимущества однокомпонетной полиуретановой мастики:

- ✓ **Безшовное покрытие** - Вы получаете резиноподобное покрытие без единого шва. Как известно именно наличие швов является слабым местом рулонных гидроизоляционных материалов (рубероид, еврорубероид, ПВХ, ТПО мембраны). Для инфо: на 100 м.кв рулонного покрытия приходится около 150 м.п швов, при этом всего 1 мм некачественно выполненного шва может привести к протеканию.
- ✓ **Отличная адгезия** - покрытие не унесёт порывом ветра (как напр. ПВХ мембрану), нет необходимости в балласте, крепеже. Если произойдёт повреждение полиуретановой гидроизоляции, то место намокания будет непосредственно под повреждением.
- ✓ **Эластичность** - Ваша гидроизоляция остаётся эластичной (не трескит) в широком диапазоне температур -40 °С и +80 °С. Растяжение происходит не по принципу «жвачки», а по принципу качественной резины с эффектом памяти, растягивается и возвращается в исходное положение. Соответственно материал устойчив к микротрещинам.
- ✓ **Устойчивость к УФ.**

ЖИДКАЯ РЕЗИНА:

Жидкая резина – очень прочный и эластичный материал. Она не отслаивается при вибрации, механических повреждениях, перепадах температуры и т.д. Ее состав не создает пожарной опасности, устойчив к химикатам и основным строительным смесям. Наличие в жидкой резине полимеров препятствует преждевременному старению и продлевает срок ее службы до 20 лет.

- ✓ По сравнению с традиционными изолирующими материалами, жидкая резина обладает рядом преимуществ:
- ✓ При нанесении материал покрывает поверхность сплошным "ковром";
- ✓ Напыление производится путем "холодного" распыления (то есть ни поверхность, ни сам состав не требуют нагрева);
- ✓ Имеет длительный срок службы;
- ✓ Гидроизоляция из жидкой резины устойчива к температурным перепадам в диапазоне от -45°С до 100°С;
- ✓ Хорошо прилипает к любым строительным материалам;
- ✓ Кровля становится абсолютно водонепроницаемой, изоляция не имеет швов;
- ✓ Материал устойчив к воздействию ультрафиолета, химических веществ и механических повреждений;
- ✓ Экономичность при нанесении материала – не нужна вода, огонь, электричество, на обработку 1 кв.м расходуется не более 1-2 кг вещества;
- ✓ Не имеет запаха;
- ✓ Материал очень эластичен, легко растягивается и возвращается в исходную форму;
- ✓ Жидкая резина устойчива к коррозии и является экологически чистым материалом;
- ✓ Ее можно наносить на любые плоскости: горизонтальные, вертикальные, наклонные.