



ИНСТРУКЦИЯ по нанесению теплоизоляционного гидроизоляционного покрытия Броня ТермоГидроПласт

Броня ТермоГидроПласт - светостойкий, жидкий, однокомпонентный состав на основе синтетического каучукового полимера с добавлением растворителей, функциональных добавок и полых микросфер, предназначенный для гидроизоляции и теплоизоляции различных поверхностей.

Броня ТермоГидроПласт - разработана для применения при отрицательных температурах окружающего воздуха от -25 °С до +35 °С. Материал может применяться для гидро и теплоизоляции как ограждающих конструкций зданий, сооружений, так и труб, емкостей и прочих объектов. Температура эксплуатации модификации **Броня ТермоГидроПласт** составляет от -55 °С до +150 °С.

1. Подготовка поверхности

Изолируемую поверхность необходимо очистить от грязи, ржавчины, пыли, старой краски, удалить осыпающиеся элементы и т.д. При наличии масляных и жирных элементов ее необходимо удалить обезжиривателем, либо, растворителем ксилол или уайт-спиритом. Поверхность должна быть сухой (в том числе не конденсировать). Поверхность предварительно грунтуется.

Подробнее про систему грунтования материалов:

- пластики – грунтуются Броня Универсал Эластик либо грунтовочный слой можно сделать из Броня ТермоГидроПласт;
- дерево – грунтуются либо Броня Универсал Эластик либо Броня ТермоГидроПласт;
- черный металл – грунтуются Броня Металл Эластик;
- поликарбонат – грунтуются Броня Призм;
- пластичный поликарбонат – грунтуются Броня Призм с армировкой геотекстилем или сеткой серпянкой.

ВАЖНО! Грунтовочный слой не считать первым расчётным слоем.

2. Подготовка гидроизоляционного покрытия БРОНЯ ТЕРМОГИДРОПЛАСТ

****ПРОВЕРЬТЕ ЦЕЛОСТНОСТЬ ПЛОМБ ПЕРЕД ВСКРЫТИЕМ ТАРЫ****



БР О Н Я Т Е Р М О Г И Д Р О П Л А С Т готов к применению, его необходимо интенсивно перемешать миксером (не менее 3-5 минут). Скорость перемешивания не выше 120-150 об/мин. **БР О Н Я Т Е Р М О Г И Д Р О П Л А С Т** необходимо разбавить ксилолом не более чем на 3-10%.

3. Нанесение гидроизоляционного теплоизоляционного покрытия БРОНЯ ТЕРМОГИДРОПЛАСТ

3.1 Наносить материал рекомендуется: кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления GRACO Mark 5, Mark 7, Mark 10 с соплом 527.

3.2 Материал наносится слоями по 0,5 мм за один раз. Средний расход материала составляет около 1л на 1 квадратный метр при толщине слоя 1 мм (примерный расход при нанесении покрытия кистью на ровную нелипкую поверхность). На расход материала влияет тип поверхности и способ нанесения.

3.3 Проведение изоляционных работ должно проходить при соблюдении следующих условий:

а) Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра;

б) Влажность воздуха: не более 80%;

в) Температура окружающего воздуха: от -25°C до $+35^{\circ}\text{C}$ (с анализом влажности поверхности);

г) ВНИМАНИЕ!!! РАБОТАТЬ В ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ (В ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОДВАЛАХ, УГЛУБЛЕНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИНУДИТЕЛЬНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ!);

д) НЕ ДОПУСКАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ИСТОЧНИКА ОГНЯ!

3.4 После нанесения первого слоя гидроизоляционного теплоизоляционного покрытия **БР О Н Я Т Е Р М О Г И Д Р О П Л А С Т** при необходимости можно сразу, не дожидаясь его высыхания, равномерно проложить геотекстиль (плотностью 80-100 г/м²), сразу же прижимая его валиком или разглаживая кистью. После его высыхания до отлипа нанести второй финишный слой **БР О Н Я Т Е Р М О Г И Д Р О П Л А С Т**.

Вместо геотекстиля можно применить сетку-серпянку, малярную сетку с ячейкой 2×2 мм, преимущественно для ровных поверхностей! Время высыхания одного слоя покрытия **БР О Н Я Т Е Р М О Г И Д Р О П Л А С Т** составляет от 15 до 30 минут при температуре окружающего воздуха $+20^{\circ}\text{C}$, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.

Полное формирование полимерной поверхности занимает от 72 часов до 2-х недель, при нормальных погодных условиях, что приводит к образованию бесшовного монолитного покрытия.

После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.



4. Техника безопасности при работе с БРОНЯ ТЕРМОГИДРОПЛАСТ

1) ВНИМАНИЕ!!! РАБОТАТЬ В ХОРОШО ПРОВЕТРИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ (В ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОДВАЛАХ, УГЛУБЛЕНИЯХ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИНУДИТЕЛЬНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ!);

2) НЕ ДОПУСКАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ИСТОЧНИКА ОГНЯ!

3) Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов;

4) Не допускать попадания **Броня ТермоГидроПласт** в глаза и на кожу;

5) При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

5. Условия хранения и транспортировки БРОНЯ ТЕРМОГИДРОПЛАСТ

Хранение материала **БРОНЯ ТЕРМОГИДРОПЛАСТ** осуществляется в плотно закрытой таре в сухих помещениях при температуре от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Срок годности материала составляет 12 месяцев.