



ИНСТРУКЦИЯ по нанесению виброизоляционного гидроизоляционного покрытия ВиброГидроПласт

БР О Н Я ВИБРОГИДРОПЛАСТ – светостойкий, жидкий, однокомпонентный состав на основе синтетического каучукового полимера с добавлением растворителей, высокопористого наногеля, функциональных добавок, имеющий гидроизоляционные и виброгасящие (звукоизоляционные) свойства. Предназначен для гидроизоляции и звукоизоляции (виброгашения) различных горизонтальных и вертикальных поверхностей.

БР О Н Я ВИБРОГИДРОПЛАСТ рекомендуется наносить на подготовленные поверхности. Высокая адгезия ко многим видам материалов позволяет ремонтировать поверхности со сложно диагностируемыми местами протечек. Изоляционные работы можно проводить на поверхностях с температурой от -25°C до $+35^{\circ}\text{C}$ (с анализом влажности поверхности). Температура эксплуатации **БР О Н Я ВИБРОГИДРОПЛАСТ** составляет от -55°C до $+150^{\circ}\text{C}$. Данная модификация обладает низкой ньютоновской текучестью, поэтому при нанесении на вертикальные поверхности практически отсутствует эффект «сползания», даже при нанесении слоя толщиной 0,5 мм (в зависимости от типа поверхности, задач и температурных, погодных условий).

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 ВиброГидроПласт;
- дерево – грунтуются либо Броня Универсал Эластик либо Броня ВиброГидроПласт;
- 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 ВИБРОГИДРОПЛАСТ

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

БРОНЯ ВИБРОГИДРОПЛАСТ готов к применению, его необходимо интенсивно перемешать миксером (не менее 3-5 минут). Скорость перемешивания не выше 120-150 об/мин. **БРОНЯ ВИБРОГИДРОПЛАСТ** необходимо разбавить ксилолом не более чем на 3-10%.

3. Нанесение гидроизоляционного теплоизоляционного покрытия БРОНЯ ВИБРОГИДРОПЛАСТ

3.1 Наносить материал рекомендуется: кистью, валиком или аппаратом безвоздушного распыления GRACO Mark 5, Mark 7, Mark 10 с соплом 321 давление: 140 Бар.

3.2 Материал наносится слоями 0,5 мм за один раз (в зависимости от типа поверхности, задач и температурных, погодных условий). Средний расход материала составляет около 1 л на 1 квадратный метр при толщине слоя 1 мм (примерный расход при нанесении покрытия кистью на ровную непитающую 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 **БРОНЯ ВИБРОГИДРОПЛАСТ** 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 **БРОНЯ ВИБРОГИДРОПЛАСТ**.

Вместо геотекстиля можно применить сетку-серпянку, малярную сетку с ячейкой 2×2 мм, преимущественно для ровных поверхностей! Время высыхания одного слоя покрытия **БРОНЯ ВИБРОГИДРОПЛАСТ** 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 ВИБРОГИДРОПЛАСТ

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 ВиброГидроПласт** 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 ВИБРОГИДРОПЛАСТ

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