

ИНСТРУКЦИЯ

по нанесению гидроизоляционного покрытия **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ**

БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ – светостойкий, жидкий, однокомпонентный состав на основе синтетического каучукового полимера с добавлением растворителей и функциональных добавок, предназначенный для ремонта и гидроизоляции кровель, фундаментов, резервуаров, бассейнов, а также различных горизонтальных и вертикальных поверхностей. **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ** 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 **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ** составляет от -55°C до $+150^{\circ}\text{C}$.

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 (предпочтительнее) **БРОНЯ АКВАБЛОК СУПЕР АДГЕЗИВ**, или **БРОНЯ АКВАБЛОК ПРИЗМ**, либо разбавленным растворителем ксилол не более чем на 30% **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ**.

ВАЖНО! Грунтовочный слой не считать первым слоем.

2. Подготовка гидроизоляционного покрытия **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ**

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

БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ готов к применению, его необходимо интенсивно перемешать миксером (не менее 3-5 минут). **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ** необходимо разбавить ксилолом не более чем на 3-10%.

3. Нанесение гидроизоляционного покрытия **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ**

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 до 1 мм за один раз. Средний расход материала составляет 500-600 грамм на 1 квадратный метр при толщине слоя 0,5 мм

(примерный расход при нанесении покрытия кистью на ровную невпитывающую поверхность). На расход материала влияет тип поверхности и способ нанесения.

Рекомендуемый расход и толщина покрытия при нанесении в 2 слоя кистью без армирования поверхности:

Расход кг/м ²	Толщина пленки, мм	Примечание
1,0 – 1,3	0,5 – 0,7	- для металлических кровельных материалов, шифер
1,5 – 1,7	0,8 – 0,9	- ровный бетон, мягкие наплавливаемые материалы в хорошем состоянии
2,0 – 2,5	1,0 – 1,3	- мягкие наплавливаемые материалы, бетон в рыхлом, плохом состоянии

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 покрытия **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ** необходимо 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 АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ**.

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

Вместо геотекстиля можно применить сетку-серпянку, малярную сетку с ячейкой 2×2 мм, преимущественно для ровных поверхностей!

Время высыхания одного слоя покрытия **БРОНЯ АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ** 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 АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ

- 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 гидроизоляции 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 АКВАБЛОК ЭКСПЕРТ

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