



ALMA  
STONE

ООО «Альминский камень»  
ИНН 9104007261 КПП 910401001

---

298440, Республика Крым, Бахчисарайский район, с. Скалистое, ул. Мичурина, д.1,  
ОГРН 1169102051051, ИНН 9104007261, КПП910401001, ОКПО 01584374,  
E-mail [alma-stone@inbox.ru](mailto:alma-stone@inbox.ru) [+7988-367-9064](tel:+7988-367-9064) [+7978-243-4003](tel:+7978-243-4003)

---

## ГИДРОФОБИЗАТОР (ПРОПИТКА) ДЛЯ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ

Для чего необходимо пропитывать натуральный камень?

Назначение пропитки по камню – защитить его поверхность от вредного влияния влаги, грязи и пыли. Вода, как известно, «камень точит». Российские погодные условия таковы, что попавшая внутрь камня в большом количестве влага зимой превращается в лед, который изнутри его распирает. В результате камень либо раскалывается, либо отлетает от основания. Также вместе с водой в породу могут проникать вредные загрязняющие вещества, различные примеси, химические соединения, которые также разрушают строительный материал.

Пыль и грязь иногда могут сильно въедаться в поверхность так, что отмыть потом камень бывает достаточно тяжело.

Все вышеперечисленное в большей степени относится к мягким, пористым породам: известняк, песчаник, травертин, мрамор. Поэтому при наружной облицовке этими породами их лучше всего защищать, покрывая пропиткой.

### Виды пропиток

Вы, наверно, замечали: после дождя облицованная камнем поверхность выглядит особенно красиво. Намоченный камень обнажает всю свою красоту. Видны все прожилки и узоры. Раньше, чтобы добиться такого «мокрого эффекта» камень покрывали жирными составами. Сегодня с этой задачей

успешно справляется та же пропитка по камню, которая по-научному называется «гидрофобизатор»

Вообще, стоит отметить, что существует несколько типов пропитки в зависимости от конечного результата. Первые дают тот самый «мокрый эффект», когда поверхность помимо защитного покрытия приобретает глянцевый блеск. Вторая группа усиливает цвет, но вид будет матовый. Наконец, третья группа предназначена только для защиты поверхности, при этом цвет камня не меняется.

Стоит иметь в виду, что применение пропитки не всегда оправдано. Некоторые породы, такие как гранит, достаточно неприхотливы и устойчивы к воздействиям окружающей среды.

Действие пропитки основано на глубоком проникновении ее состава в поры камня – около 10-20 мм. При этом поры не закупориваются, и камень продолжает «дышать». После высыхания пропитка кристаллизуется и прочно закрепляется на камне. Тем не менее, раз в 2-4 года ее необходимо обновлять, так как со временем она вымывается. Период обновления зависит от качества, производителя и цены самой пропитки. Самые лучшие – пропитки немецкого или итальянского производства.

Наносить пропитку надо в сухую погоду. Лучше всего тканью или губкой, распылителем. В таком случае она расходуется рационально. После нанесения ей надо дать высохнуть 12-48 часов. Это зависит от состава. Перед нанесением обрабатываемую поверхность надо вымыть и дать ей высохнуть.

### Лак для натурального камня

Помимо пропитки рынок предлагает нам лаки по камню. По большому счету они имеют аналогичное назначение – защитить поверхность камня. Но проникают они в породу неглубоко, образуя лишь поверхностную пленку. Сохнет лак гораздо быстрее. Можно сказать, что декоративная функция – придать камню блеск, эффект «мокрого камня» - у них преобладает. Иногда, если продукты совместимы, пропитку и лак используют вместе: сначала наносят пропитку, обеспечивая основную защиту, затем дополнительную пленку в виде лака, снижая негативное воздействие на пропитку и продлевая срок ее

действия.

Пропитка, помимо всего вышеперечисленного, дарует защиту от жира, масла, вина, кислот, пятен. Поэтому ее рекомендуется использовать на кухне, покрывая фартук, столешницу или полы, например, из мрамора.

### Против высолов

Кстати, гидрофобизаторы препятствуют образованию высолов. Это белые разводы, потеки. Причина их образования – соль, выходящая на поверхность материала вместе с влагой. Что делать, если высолы уже образовались? Об этом в [этой статье](#).

**Итак, применение гидрофобизатора позволяет:**

1. Повысить морозостойкость, стойкость к попеременному увлажнению и высыханию, водостойкость.
2. Снизить капиллярный подсос, водопоглощение, водопроницаемость.
3. Устранить появление влажных пятен, высолов, плесени.
4. Улучшить микроклимат в помещении.