



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)

---

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СРЕДСТВ "ТИПРОМ"**

### **О ПРЕДЛАГАЕМЫХ ПРОДУКТАХ**

Очиститель кислотный «Типром Плюс» представляет собой раствор неорганической кислоты с добавлением комплексообразователей и предназначен для очистки кирпичных поверхностей, натурального и искусственного камня, бетона, штукатурки от солевых отложений (высолов), остатков цементного раствора и стойких атмосферных загрязнений.

Составы гидрофобизирующие «Типром У» и «Типром М» предназначены для поверхностной обработки различных пористых строительных материалов с целью их гидрофобизации и придания грязеотталкивающих свойств, что приводит к повышению их атмосферо- и коррозионной стойкости, увеличению межремонтных сроков фасадов зданий, долговечности конструкций из керамического и силикатного кирпича, бетона, газо- и пенобетона, штукатурки, черепицы, известняка, гипса, природного камня, тротуарной плитки и др. строительных материалов. Составы представляют собой раствор смеси силанов и силоксанов в органическом растворителе. Составы обладают высокой проникающей способностью на глубину до 20 мм, создавая водоотталкивающий паропроницаемый слой.

«Типром У» после обработки не изменяет внешний вид, «Типром М» создаёт эффект «мокрого камня». Перед началом работ рекомендуется пробная обработка небольшого участка с последующим наблюдением эффекта.

В соответствии с таблицей производителя водопоглощение обработанного гидрофобизатором бетона снижается в 3 раза, кирпича - в 20 раз.

## ПЕРЕД НАНЕСЕНИЕМ СОСТАВА «ТИПРОМ»

Для предотвращения появления высолов, повторных высолов, необходимо выполнить следующие работы:

- отремонтировать кровлю и установить систему водоотвода – водосточные трубы, металлические сливы с капельниками;
- отремонтировать гидроизоляцию подземной части ограждающих конструкций и отмостки;
- заполнить и расшить швы кирпичной кладки или облицовки;
- просушить стены на всю толщину.

## ОЧИСТКА ОТ ВЫСОЛОВ

Очистка от высолов включает в себя следующие операции:

- очистка избытка высолов сухой щеткой;
- нанесение очистителя фасадов на обрабатываемую поверхность валиками или кистями в течение 1 – 3 мин.; при нанесении необходимо не допускать подтеков;
- выдержка обработанной поверхности до полного высыхания в течение 3-24 часов в зависимости от погоды;
- удаление продуктов реакции сухой щеткой или влажной ветошью

При очистке от атмосферных загрязнений или цементных пятен возможна промывка водой под давлением 100 бар. При большой загрязненности, когда после применения реагентов на поверхности остались участки с загрязнениями, проводится повторная обработка по той же технологии.

Через 1 – 2 суток после очистки, для защиты фасадов от промокания и связанных с этим повторных высолов выполняется пропитка гидрофобизатором.

## НАНЕСЕНИЕ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩЕГО РАСТВОРА

До проведения работ по гидрофобизации поверхностей необходимо защитить пленкой, плотной бумагой и т.п. все неадсорбирующие поверхности (пластик, стекло, металл) от попадания гидрофобизаторов. В случае попадания на такие поверхности гидрофобизаторов, поверхности необходимо промыть водой, либо очистить ветошью в течение 1 часа.

Нанесение на поверхность выполняют кистями, валиками, распылителями в 1 – 3 слоя, до полного насыщения основания, мокрым по мокрому (последующий слой наносится сразу, как только поверхность впитала предыдущий, но не успела высохнуть), не допуская подтеков. Приемлемыми являются также любые устройства для подачи жидкостей (например, безвоздушный краскораспылитель). Гидрофобизаторы не следует наносить в виде аэрозоля. Водоотталкивающие свойства проявляются через 24 часа.