



# Технология производства

Для того, чтобы произвести плиты из травертина наивысшего качества, используется новейшее оборудование европейского производства. За рабочую смену завод способен произвести примерно 150-250 кв. м. продукции разного формата и размера.



Добытые глыбы поступают на производство, и их помещают под станки, которые распиливают на полосы и размеры необходимые для получения готовых плит. Распиленные полосы проходят торцовку для получения нужной заготовки. При необходимости заготовка может быть обработана для получения толщин 10, 15, 20 мм.





Один из самых важных этапов производства травертина это замазка пор. Для их заполнения мы применяем Итальянскую замазку. Поры заполняются либо вручную либо на специальном оборудовании.

## Заполнение пор.



Плиты с замазанными порами высыхают, полируются при помощи станка с десятью полировочными головками. Используя различные сочетания головок получаются фактуры: полированная, полу полированная, состаренная. Обработанный материал далее проходит геометровку. Эта процедура позволяет выдержать правильность углов.



Травертин это натуральный камень, по своим свойствам напоминающий туф, и производится из известняка. Туф и травертин формируются из тонкозернистой горной породы, которую добывают на рудниках и карьерах по всему миру.

Своё название травертин получил еще задолго до наших дней и звучит оно как Travertino (итал).



Также как и любой натуральный камень, травертин обладает своей уникальной плотностью, благодаря чему отличается от других материалов. Его плотность 1400 – 1800 куб. метр. Травертин, материал пористый, степень, которой от 2-40%. Степень пористости травертина зависит от примесей биологического происхождения.



Травертин складывается в результате осадки карбоната кальция и источников угле – кислотного происхождения.



Формирование травертина зависит от многих факторов: содержания углекислого газа, температуры и окружающей среды. Камень формируется в т.н. непроточной воде и местах с сильным течением. В таких месторождениях добывается неравномерно окрашенный известковый туф с крупными порами, собранными в группы.

Так как фактура и цвета травертина индивидуальны, то он обширно применяется для декорирования в стиле античной эпохи. Такая поверхность камня характеризуется разбросом поров в плитах.





## Изделия и детали из травертина

Известковый туф или травертин, это материал, обладающий высокой прочностью. Благодаря этому, камень широко применяется в фасадном строительстве и при внутренней отделке помещений. Травертин экологичен, устойчив к холоду и влаге. Активно используется как элемент отделки стен, напольного покрытия, применяется при выкладке террас на даче.





## Плиты и фактуры травертина из наличия. Стоимость.

Полированная плита. Поперечная резка, поры заполнены  
Итальянской замазкой



Полированная. Прямая резка, поры заполнены  
Итальянской замазкой



Полу полированная. Поперечная резка, поры заполнены  
цементной замазкой



Античная. Травертин. Поры заполнены цементной  
замазкой, темные, поперечная резка



**300 x 300 x 15 71,5\$**  
**300 x 600 x 15 71,5\$**



**Разные формы и фактуры травертина и цены.  
Возможно изготовление плит по индивидуальным размерам.**

Травертин подходит для столешниц, подоконников, лестниц, барных стоек и других деталей интерьера и экстерьера.

Благодаря высоким качественным характеристикам, а также красивому природному рисунку камень позволяет создавать великолепные интерьеры и элементы декора.



**80 x 250 x 10**

**51\$**

---

**150 x 250 x 10**

**53\$**

---

**100 x 100 x 10**

**58\$**

---

**150 x 150 x 10**

**58\$**

---

**100 x 200 x 10**

**58\$**





# Применение травертина. Примеры и виды. Фотографии.

