

STONE

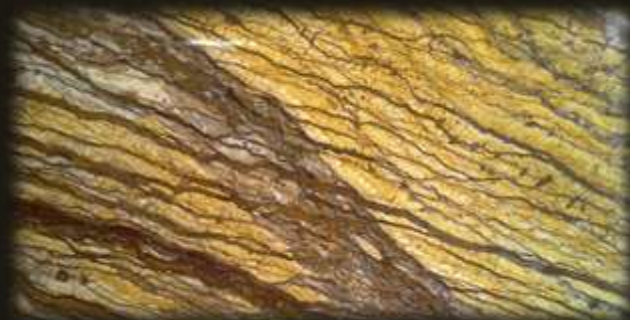
ООО “СТОН”

Экологически чистый продукт – залог нашего успеха

Базальт



Травертин



Фельзит



Туф



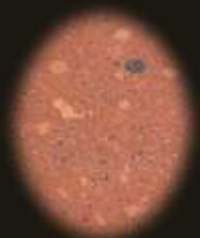
Tobacco



Apricot



Pink



Red

STONE

Базальт



Происхождение вулканическое.

Базальт — широко распространенный лавовый продукт подводных и наземных извержений современных и древних вулканов. Изменения выражаются в разложении первичных породообразующих минералов и вулканического стекла базальтов с развитием на их месте хлорита, уралита, актинолита, кальцита, иногда эпидота и циозита и др. Базальт конкурирует с гранитом по своей плотности и может быть спокойно применен как в экстерьере, так и в интерьере.

Физико-Механические Свойства

| Средняя плотность, кг / м ³ | сила сопротивления | Пористость % | Водопоглощаемость, % | Морозостойкость |
|--|--------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 2520-2970 | 60-400 | 0.6-19 | 0.15-10.2 | 25 |

Непористый



Пористый



Пятнистый



Розовый



- ❖ Блоки
- ❖ Слэбы
- ❖ Плитки
 - Пилёные и калиброванные
 - Полуполированные / полированные
 - С заполненными порами и без заполнения
 - Бучардированные
 - С обработкой под шубу
- ❖ Пористые и менее пористые

STONE

Травертин



Травертин (от итал. travertino, лат. lapis tiburtinus - тибурский камень) - известковый туф, поликристаллическая хрупкая тонкозернистая гомогенная горная порода, образованная минералами карбоната кальция (в основном арагонит с меньшей долей кальцита), известковые отложения углекислых источников. Поддаётся шлифованию и полировке. Образуется в результате осаждения карбоната кальция из воды углекислых источников. Также выделяется из подземных вод в пещерах, образуя сталактиты и сталагмиты. Травертин образуется в результате удаления из растворов, содержащих растворимый бикарбонат кальция двуокиси углерода, обычно происходящего с падением давления, связанного с выходом подземных вод на поверхность.

Физико-Механические Свойства

| Средняя плотность, кг / м ³ | Пористость % | Водопоглощаемость % | В сухом состоянии – 286 кг/см ² | | |
|--|--------------|---------------------|---|-----------------|-----------------------|
| | | | Сжимающая сила после замораживания кг/см ² | морозостойкость | Радиоактивность мкР/ч |
| 2313-2550 | 8.2-11.35 | 1.2-2.2 | 164 | 0.82 | 11-13 |

Tr1



Tr2



Tr3



Tr4



Tr5



Tr6



Tr7



Tr8



Tr9



Tr10



- ❖ Блоки
- ❖ Слэбы
- ❖ Плитки

- Продольная/поп - еречная резка
- Пиленые
- Полу/полирован -ные с цементной / итал. замазкой

- С обработкой под шубу
- Античная обработка

STONE

Фельзит

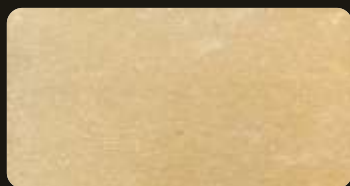


Фельзит - это мелкозернистый, но не прозрачный светлый камень. Фельзит обычно называют экструзионным эквивалентом гранита. Эта порода, как правило, вулканического происхождения. Фельзит - это светлый камень, который отличается богатым выбором натуральных оттенков с естественной и гармоничной комбинацией фрагментов желтого, красного и черного цветов. Фельзит можно применять как в экстерьере, так и интерьере в основном для облицовки стен и полов, а также для создания декоративных элементов.

Физико-Механические Свойства

| Средняя плотность, кг/м ³ | Пористость % | Водопоглощаемость % | Коэффициент прочности при сжатии кг / см ² | | |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|---|----------------------|-----------------|
| | | | В сухом состоянии | Во влажном состоянии | Морозостойкость |
| 1867 | 23.8 | 10.67 | 409 | 319 | 0.81 |

Светлый



Золотистый



Бежевый



- ❖ Блоки
- ❖ Слэбы
- ❖ Плитки
 - Пиленые
 - Шлифованные
 - Полированные

STONE

Туф

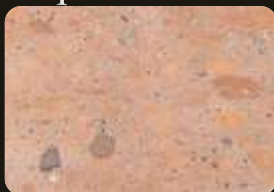


Туф – настоящий природный материал. Эта горная порода образовывается из пепла после вулканического извержения. Туф является замечательным материалом в строительстве в виде облицовочных плит. Его использование началось еще задолго до нашего времени, судя по оставшимся останкам, в древние времена церкви строились именно из него. Туф широко применяется в строительстве жилых помещений. Многие путают его с облицовочным кирпичом, который значительно уступает туфу по качеству. В России туф признан оптимальным вариантом, благодаря прекрасной морозостойкости, что очень актуально при таких суровых климатических условиях.

Физико-Механические Свойства

| Средняя плотность, кг/м ³ | Пористость % | Водопоглощаемость % | Коэффициент прочности при сжатии кг / см ² | |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|---|-----------------|
| | | | Теплоизоляция, Вт / мК | Морозостойкость |
| 1400-1600 | 35-45 | 17-22 | 0.425-0.496 | 0.89-0.95 |

Абрикосовый



Розовый



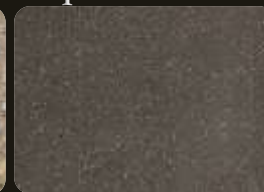
Красный



Табачный



Черный



❖ Блоки

❖ Плитки

➤ Пиленые / Шлифованные

➤ С обработкой под шубу