

□

## **Кварцит**

□

□

**Кварцит** можно смело отнести к инновационным, и в тоже время проверенным строительным материалам. **Кварцит** состоит из обломочных горных пород, которые имеют в своем составе кварц.

Отличительной особенностью, которой выделяется **кварцит**, является его прочность на сжатие, которая достигает значения от 100 до 450 МПа.

□

**Кварцит** не восприимчив к влаге, не разрушается под воздействием воды, не крошится, а также сохраняет свои свойства и характеристики при изменении температур, как в области положительных, так и отрицательных значений.

При этом, **кварцит** не теряет своих привлекательных внешних качеств, не выгорает и не теряет цвет. Пигментация кварцита определяется химическим составом камня, который включает в себя, помимо кварца, смолы и пигменты, спрессованные природой.

□

**Кварцит** имеет высокую плотность (2.68 г/см<sup>3</sup>), которая не допускает наличия полостей в структуре камня.

Именно, благодаря строению, **кварцит** обладает высокой долговечностью и не восприимчивостью к внешним воздействиям в виде механических повреждений и различных природных факторов. Твердость материала обуславливает трудности с его шлифовкой и обработкой.

Цветовая палитра кварцита довольно широка и может предложить натуральный строительный материал для любых интерьеров и экстерьеров. В продаже можно найти кварцит серого, белого или красноватого оттенка.

В настоящее время **кварцит** используется в качестве материала для изысканных раковин, барных стоек и столешниц, подоконников и перил.

В ландшафте **кварцит** служит для декора цветников и клумб, выступает в виде материала для мощения террас, площадок и дорожек. Посредством кварцита производят облицовку стен и поверхностей, как внутри, так и снаружи зданий и сооружений.

Помимо этого, **кварцит** может заменить щебень при строительстве или может быть применен в качестве различных добавок к бетонным смесям, придавая им прочности.

□

**Кварцит** – ценный строительный материал, который может сохранить свой внешний вид в течение долгих лет, радуя вас и ваших детей изысканностью и красотой.

□

**Кварцит** стал неотъемлемой частью многих шедевров архитектуры, которые известны и по сей день. В их число входит Казанский собор и могила Неизвестного солдата в Москве, Мавзолей и Софиевский Собор, расположенный в городе Киеве.

Автор пантеона Наполеона – знаменитый архитектор Висконти, также не случайно избрал **кварцит** в качестве материала достойного для того, чтобы увековечить память о великом императоре.

