

# ОТЧЕТ ПО ЭКСКУРСИИ

КАМЕННЫЙ ШПОН, КВАРЦ-ВИНИЛОВАЯ ПЛИТКА, ОНИКС



Выполнила  
студентка гр. А-41  
Корнеева М.О.

# КАМЕННЫЙ ШПОН

Это материал с уникальными характеристиками, который делают на основе натурального кварцевого сланца.

Добытый в каменоломне сланец имеет уникальную и разнообразную фактуру. Каменный шпон можно назвать достойной альтернативой тяжелому натуральному камню.

Технология производства материала подразумевает использование смол и стекловолокон. Благодаря их воздействию, происходит надежное склеивание каждого из слоев изделия.



## Преимущества материала:

- экологическая безопасность;
- износостойчивость и водонепроницаемость;
- возможность использования в труднодоступных местах;
- малый вес и небольшая толщина слоя, равная не более 2 мм;
- негорючесть;
- простота монтажа.

**Недостатки** – его цена (2500 кв.м.)



## Каменный шпон нашел свое применение в следующих случаях:

- облицовка стен и межкомнатных перегородок;
- отделка различных ниш;
- облицовка мебели;
- покрытие колонн и иных конструкций с полукруглой формой;
- основание для настенного панно.

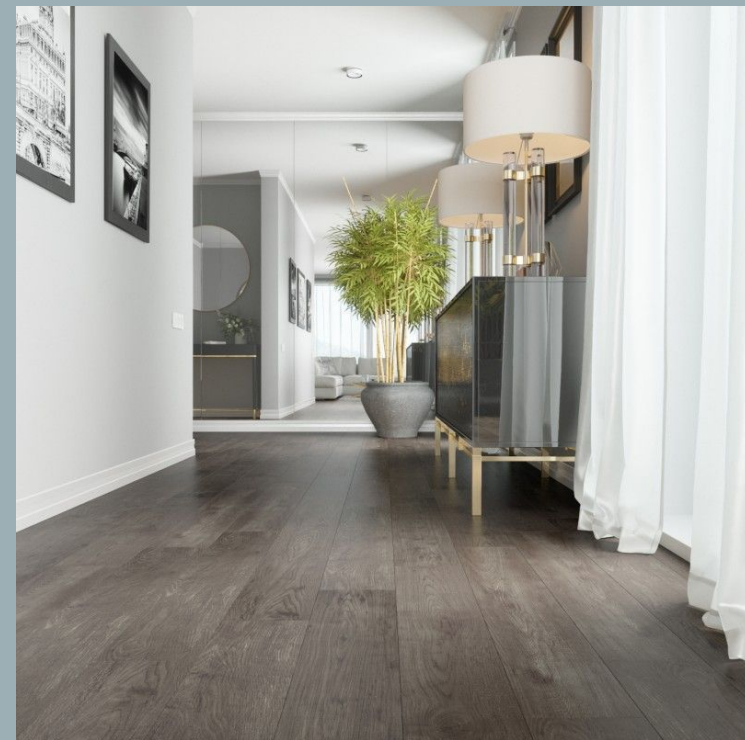


# КВАРЦ-ВИНИЛОВАЯ ПЛИТКА

Кварц-виниловая плитка – универсальный облицовочный материал, используемый, в основном, в качестве напольной отделки, но подходящий и для стен.

Это усовершенствованное полимерное покрытие, основным компонентом которого является кварцевый песок, доля которого может составлять 60-80 %. Остальная часть – это поливинилхлорид (ПВХ) и функциональные добавки, придающие плитке высокие эксплуатационные характеристики и презентабельный внешний вид.

Укладывается на клей, на ровное основание



## Преимущества:

- устойчивость к воде (кварцвиниловое покрытие на полу не намокает и не разбухает);
- высокая прочность
- экологическая чистота и отсутствие запаха синтетики;
- многообразие декоров и расцветок;
- легкость монтажа;
- возможность укладки поверх водяного или электрического теплого пола.



## Недостатки:

- Цена (1200 кв.м.)
- необходимость тщательного выравнивания  
чернового основания;

# ОНИКС

**Оникс** – камень, способный широко применяться в интерьере, практически неограниченно. Очень популярен для отделки стен и декора. Также нередко он применяется в качестве напольного покрытия.

Представляет собой разновидность кварца. За счет присутствия в структуре плоскопараллельных окрашенных слоев он приобретает определенный цвет.

**Одна из главных особенностей оникса** – полупрозрачная структура. Кажется, что он светится изнутри. Поэтому можно разнообразить интерьер путем закладки под минерал подсветки.



## Преимущества:

- наиболее значимое достоинство – прочность. По прочностным характеристикам минерал сопоставим с мрамором. При этом он достаточно плотный, а, значит, не поглощает воду.
- помимо этого, продукция из оникса износостойчива. Ей не страшны механические и ударные воздействия.
- благодаря теплоемкости камень удерживает в себе тепловую энергию.
- универсальность позволяет применять такую необычную отделку повсеместно. Помимо применения минерала для внутренней отделки, возможна облицовка фасадов, лоджий, балконов и других открытых помещений и поверхностей.
- уникальным свойством является бактерицидность (материал наделен способностью убивать бактерии и микроорганизмы)

## Недостатки:

- Цена (4200 кв.м.)





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**