Ниша, короб

Ниша и короб являются объектами, т.е. их можно поворачивать, перемещать, менять их размеры.

На поверхности ниш и коробов можно выкладывать плитку. На каждую их поверхностей любую плитку под любым углом и т.п.

Ниша

Здесь рассмотрены только некоторые, самые часто используемые, способы создания ниши:

- по контуру плиток;
- прямоугольная.

Из плиток

Чтобы создать нишу по контуру уложенных плиток:

- 2. зайдите в Главном меню в «Объекты» → «Ниша» → «Из плиток»;
- 1. выделите плитки, по контуру которых хотите создать нишу;

- 3. откроется диалоговое окно с выбором:

- update: 2020/09/28 student:короб_ниша https://www.3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=student:%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1_%D0%BD%D0%B8%D1%88%D0%B0&rev=1405404430 21:43
 - глубины ниши в мм (введите с клавиатуры);
 - цвета поверхностей ниши (по нажатию на «+» откроется Библиотеке материалов);
 - размером шва на данных поверхностях (с шагом в 0,5 мм):

| Параметры построения | | |
|----------------------|----------------------|--|
| Имя | | |
| Ниша | | |
| Глубина 200 | | |
| Параметры объекта | | |
| 🖽 💽 Белый | + 1,5 ▼ | |
| 🗐 🔵 Белый | + Цов, мм + 1,5 ▼ | |
| ок | Отмена | |

4. после того, как все необходимые данные введены, нажмите **ОК** для создания ниши.

В результате получится такая ниша:

| в режиме 20 |
|-------------|
|-------------|



После создания ниши её можно пододвинуть, выложить на неё плитку.

Прямоугольная

Чтобы создать нишу прямоугольной формы:

- 1. выделите поверхность (плитку), на которой хотите расположить нишу;
- 2. в Главном меню выберите «Объекты» → «Ниша» → «Прямоугольная»;
- 3. появится диалоговое окно «Параметры построения», где следует указать:
 - ширину, высоту и глубину ниши в миллиметрах;
 - цвета поверхностей ниши по нажатию на кнопку «+« откроется «Библиотека материалов», где можно выбрать нужный цвет;
 - размер шва между плитками (с шагом 0,5 мм).

Last



4. нажмите кнопку ОК.

В результате получится такая ниша:



После создания ниши её можно пододвинуть, выложить на неё плитку.

Короб

Здесь рассмотрены только некоторые, самые часто используемые, способы создания короба:

- по контуру плиток;
- прямоугольный.

Из плиток

Чтобы создать короб по контуру уложенных плиток:

1. выделите плитки, по контуру которых хотите создать короб;



- 2. зайдите в Главном меню в «Объекты» → «Короб» → «Из плиток»;
- 3. откроется диалоговое окно, где следует ввести или выбрать:
 - ° нормали внутрь 回 или наружу 回
 - глубину короба в мм (введите с клавиатуры);
 - цвета поверхностей короба (по нажатию на «+» откроется Библиотеке материалов);
 - размеры шва на данных поверхностях (с шагом в 0,5 мм):

Last update: 2020/09/28 student:короб_ниша https://www.3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=student:%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1_%D0%BD%D0%B8%D1%88%D0%B0&rev=1405404430 21:43



4. после того, как все необходимые данные введены, нажмите **ОК** для создания короба.

В процессе создания короба можно выбирать не все поверхности, например, не создавать нижнюю и верхнюю крышки:



После создания короба его можно пододвинуть, выложить на него плитку.

Прямоугольный

Чтобы создать короб прямоугольной формы:

- 1. выделите поверхность (плитку), на которой хотите расположить короб;
- 2. в Главном меню выберите «Объекты» → «Короб» → «Прямоугольная»;
- 3. появится диалоговое окно «Параметры построения», где следует указать:
 - ширину, высоту и глубину короба в миллиметрах;
 - [°] нормали внутрь 🔲 или наружу 🗐;
 - цвета поверхностей короба (по нажатию на кнопку «+« откроется «Библиотека материалов», где можно выбрать нужный цвет);
 - размер шва между плитками (с шагом 0,5 мм).



4. нажмите кнопку ОК.

В результате получится такой короб:



После создания короба его можно пододвинуть, выложить на него плитку.

Облицовка короба или ниши

Укладка плитки на любые поверхности, в том числе плоскости коробов и ниш, осуществляется по одному и тому же принципу:

- 1. выделить поверхность;
- 2. выложить плитку.

Однако в случае со сложными помещениями и внутренними поверхностями ниш может быть непросто выделить нужную поверхность.

Выделение труднодоступной поверхности

В режиме 2D (режим, в котором вы находитесь по умолчанию):

- 1. зажмите клавишу Shift на клавиатуре;
- 2. зажмите колёсико мыши, поводите мышью, выбирая нужную позицию;
- 3. отпустите клавиши, это положение зафиксируется, выделите труднодоступную поверхность;
- 4. зажмите клавишу Shift, чтобы выделить несколько поверхностей одновременно:



Направление укладки

На боковых поверхностях коробов и ниш направление укладки (красная стрелка) может не совпадать с привычным.

Типичное направление укладки после создания короба:

Чтобы изменить направление укладки на поверхности:



Типичное направление укладки после создания ниши:



- выделите поверхность;
- кликните по ней правой клавишей мыши, выберите в контекстном меню «Свойства»;



• напротив поля «Направление укладки» нажмите на кнопку «Изменить»;

| 1 объектов | | |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| | Имя | Нижняя крышка 0 |
| | Показывать | V |
| | Всегда скрытый | |
| | Материал | Белый -> + |
| | Смещение текстуры | U: <mark>0 V: 0 Г</mark> Отн |
| | Масштаб текстуры | U: 1 V: 1 Отн |
| | Шов | 2 <> |
| | Направление укладки | Изменить |
| | Инверсия | Инвертировать нормаль |
| Включить распределенное освещение 🔲 | | |
| | Земля | 0 <> |
| | ОК | Отмена |

Сколько раз вы нажмёте на кнопку «Изменить», столько раз изменится направление укладки на 90 градусов против часовой стрелки.

• нажмите «**ОК**» для подтверждения операции.

Изменённое направление укладки на боковой поверхности короба:

Last

update: 2020/09/28 21:43



From: https://www.3d.kerama-marazzi.com/ - KERAMA MARAZZI 3D

Permanent link: https://www.3d.kerama-marazzi.com/doku.php?id=student:%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1_%D0%BD%D0%B8%D1%88%D0%B0&rev=1405404430 Last update: 2020/09/28 21:43

