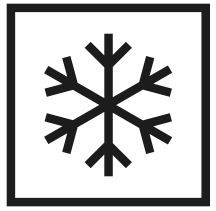
ESTIMA

СТУПЕНИ
ИЗ КЕРАМОГРАНИТА

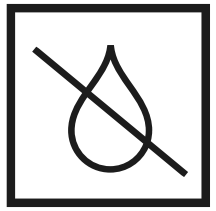
ESTIMA

ПРЕИМУЩЕСТВА СТУПЕНЕЙ

> Ступени из керамогранита, обладают точно такими же преимуществами, как и сам керамогранит.

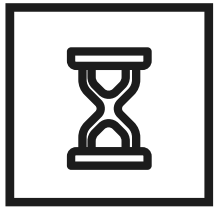


МОРОЗОСТОЙКИЙ



НЕ ВПИТЫВАЕТ
ВЛАГУ

ВЫСОКАЯ
УДАРОПРОЧНОСТЬ

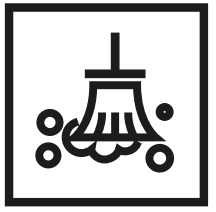


ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ

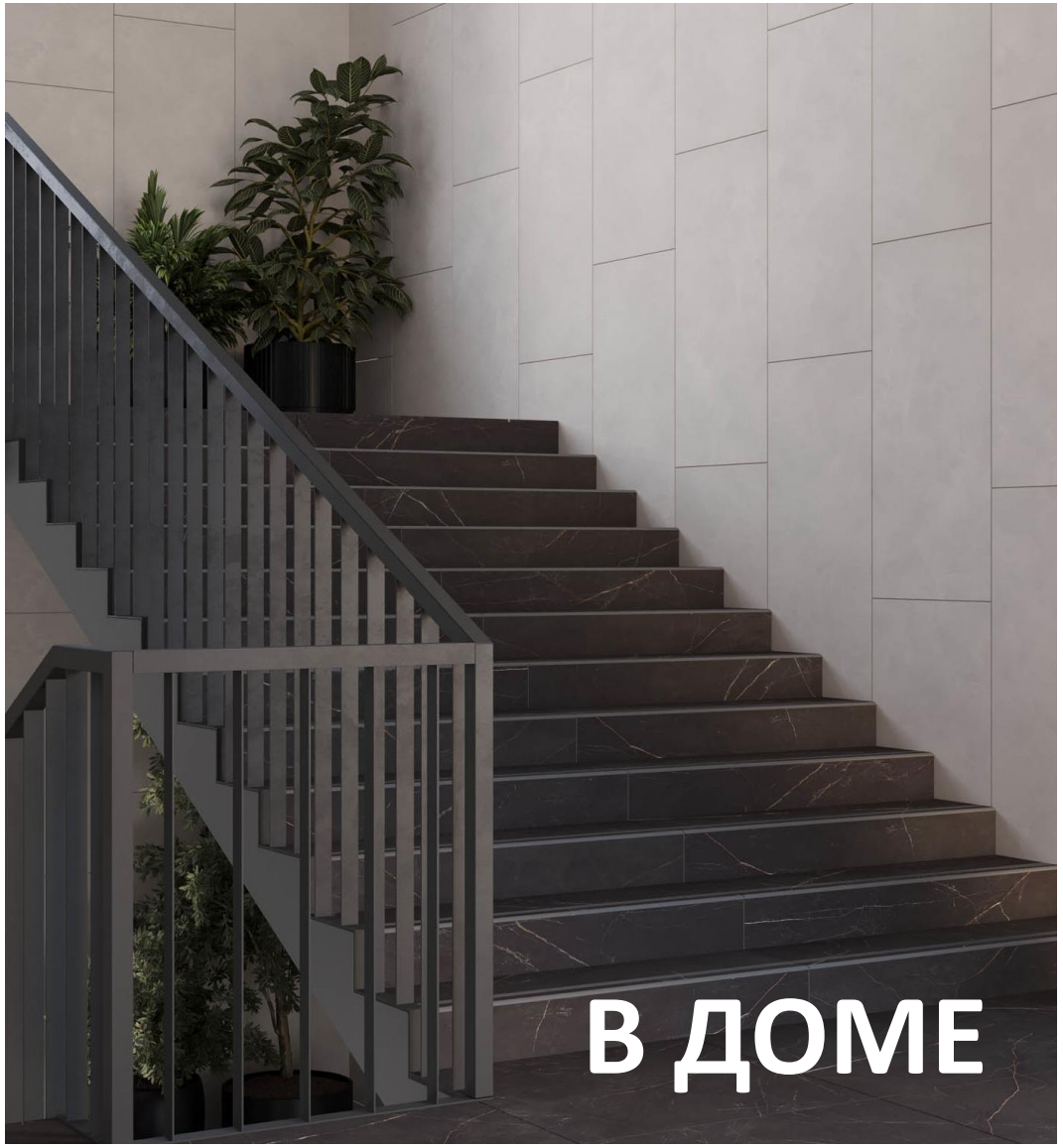
ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩЕЕ
ПОКРЫТИЕ

УСТОЙЧИВОСТЬ
К УЛЬТРАФИОЛЕТУ

УСТОЙЧИВОСТЬ
К ХИМИЧЕСКИМ
ВОЗДЕЙСТВИЯМ



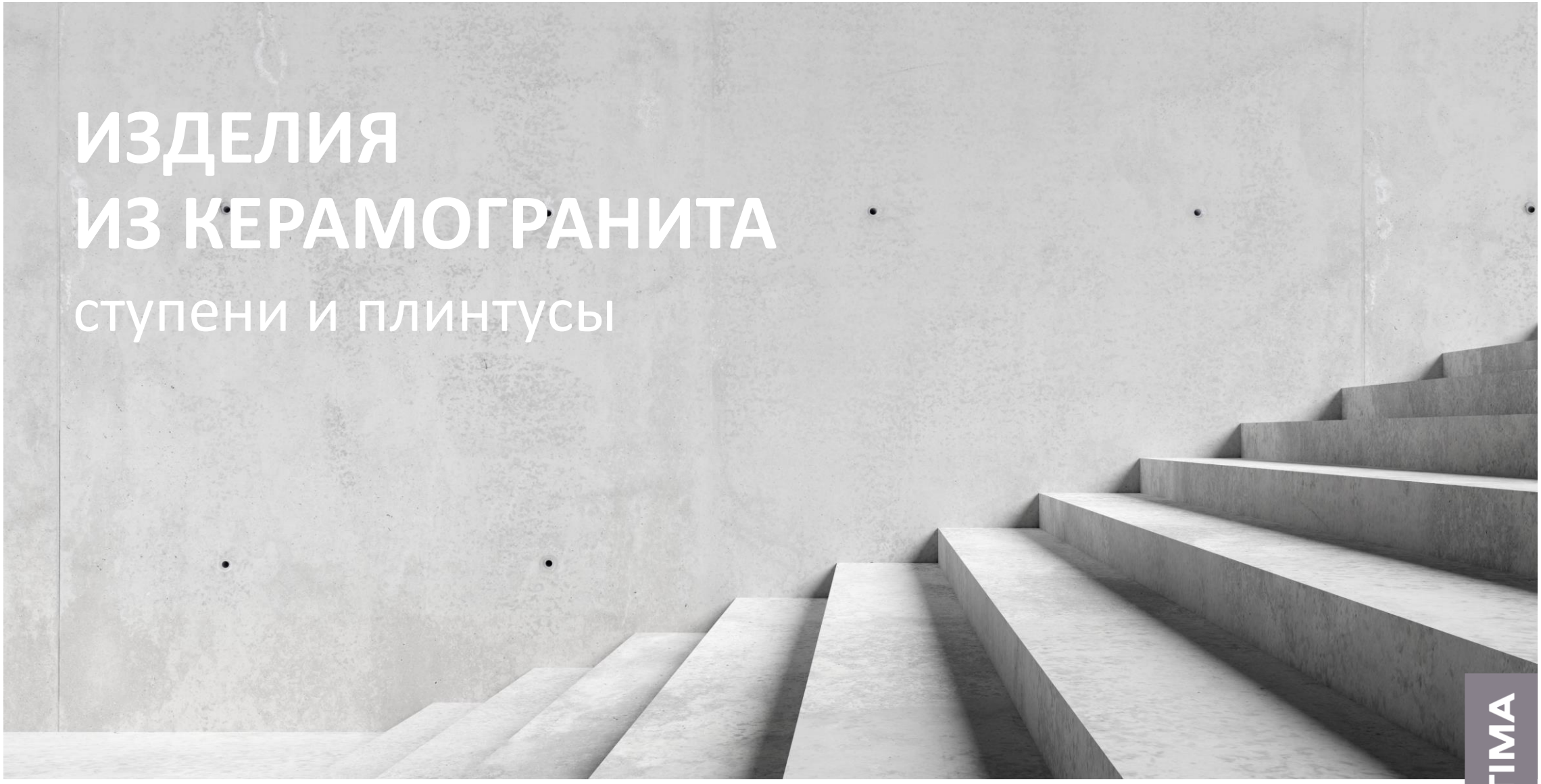
ЛЕГКО МОЕТСЯ


В ДОМЕ

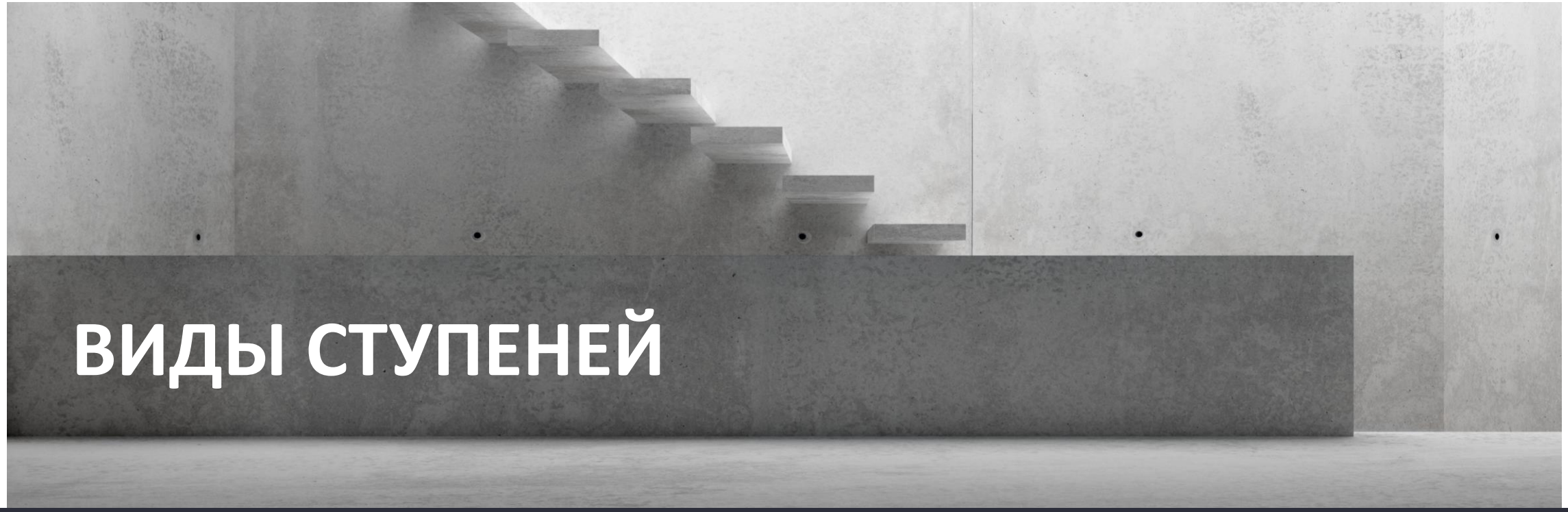
НА УЛИЦЕ

ИЗДЕЛИЯ
ИЗ КЕРАМОГРАНИТА

ступени и плинтусы

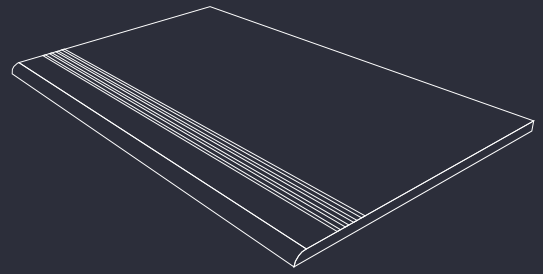


ESTIMA

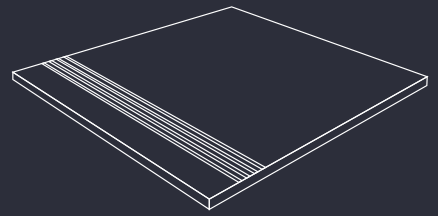


ВИДЫ СТУПЕНЕЙ

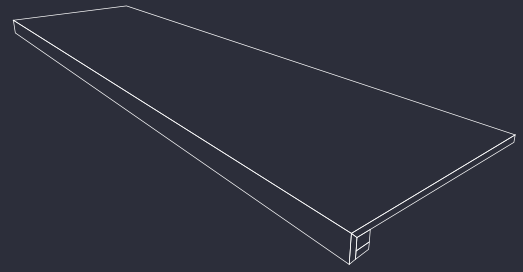
СТАНДАРТНЫЕ



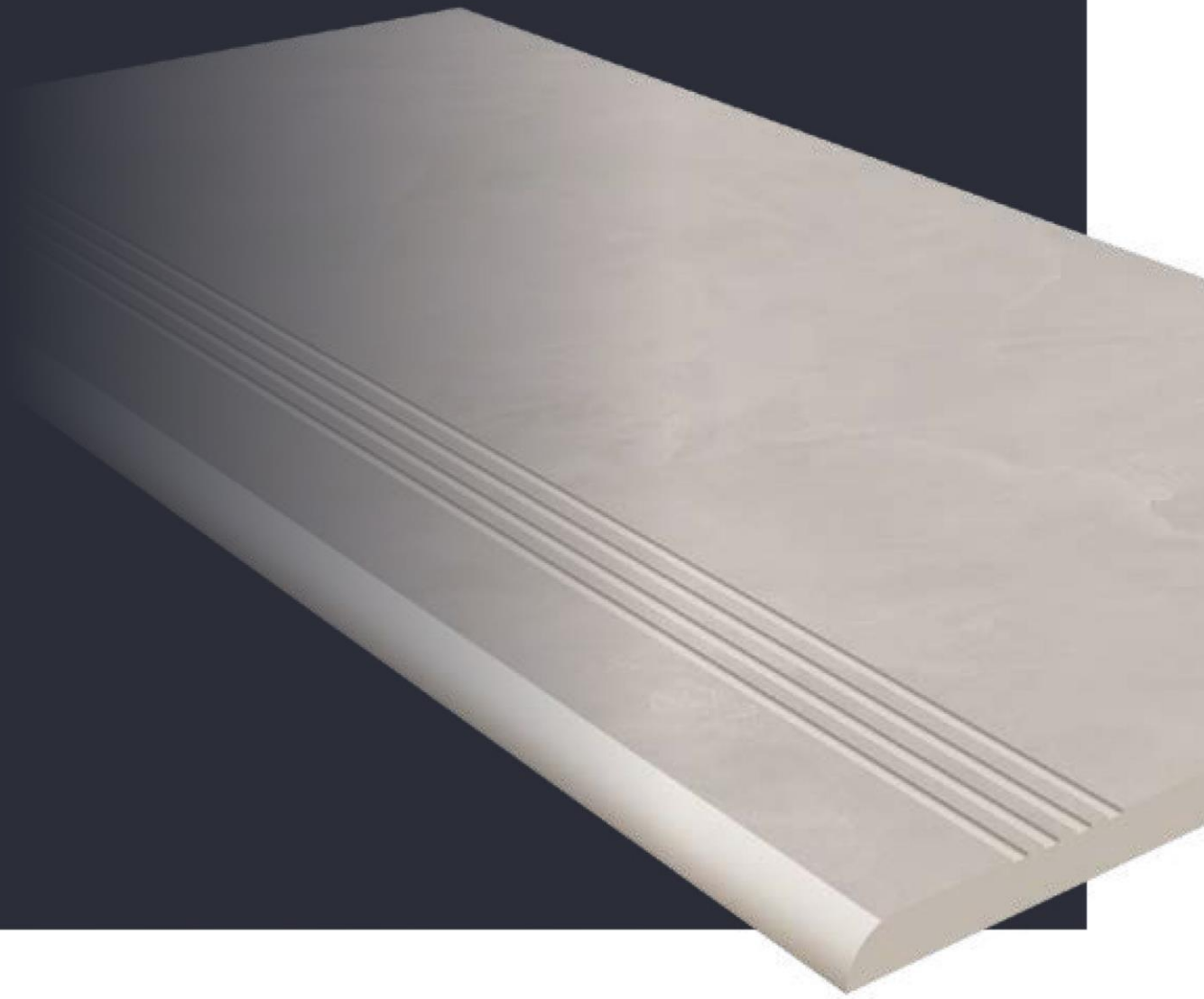
ШТАМПОВАННЫЕ



С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ БОРТИКОМ



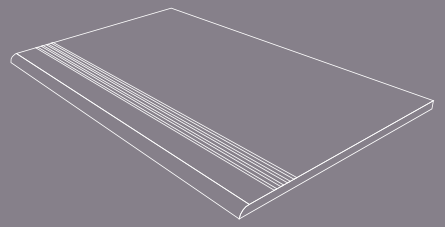
СТАНДАРТНАЯ СТУПЕНЬ



ESTIMA

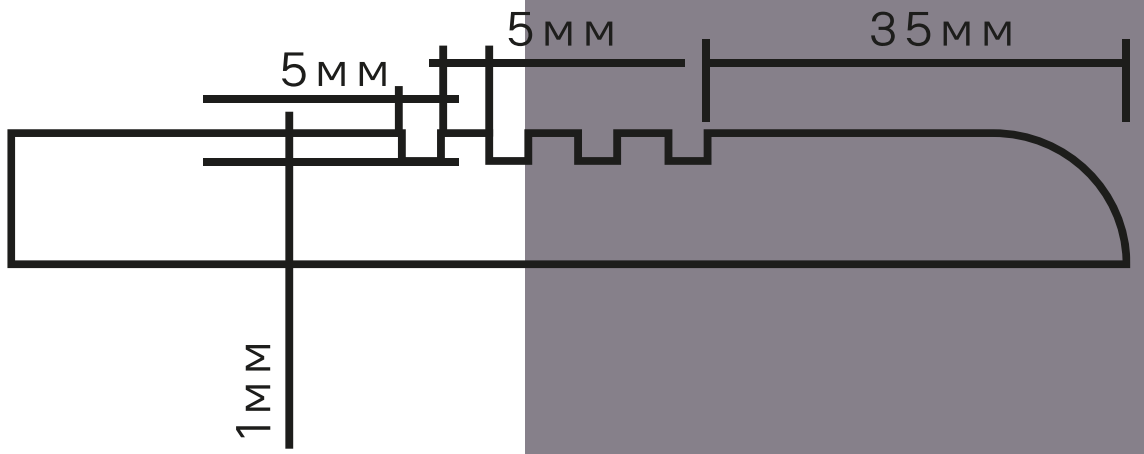
СТАНДАРТНАЯ СТУПЕНЬ

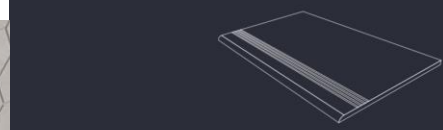
Изготавливается путем дополнительной резки из керамогранита.
Идеальный вариант для коммерческих и жилых помещений.

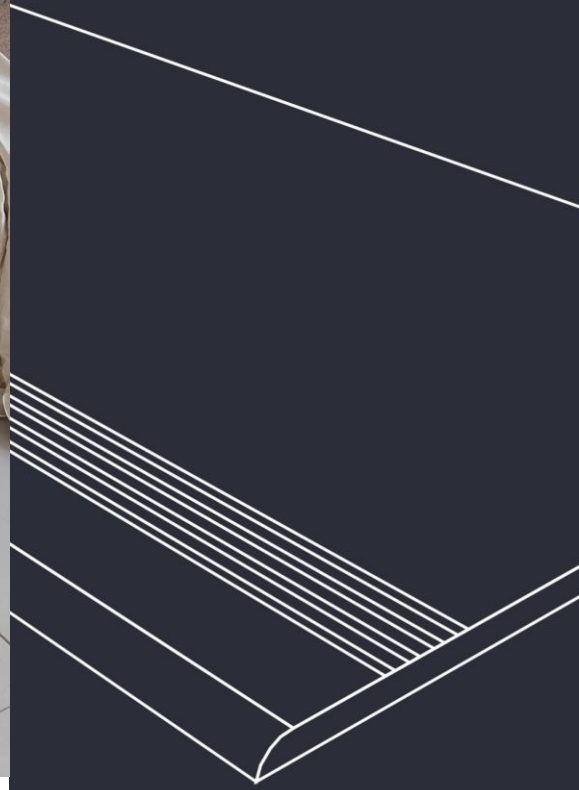


Стандартная ступень:

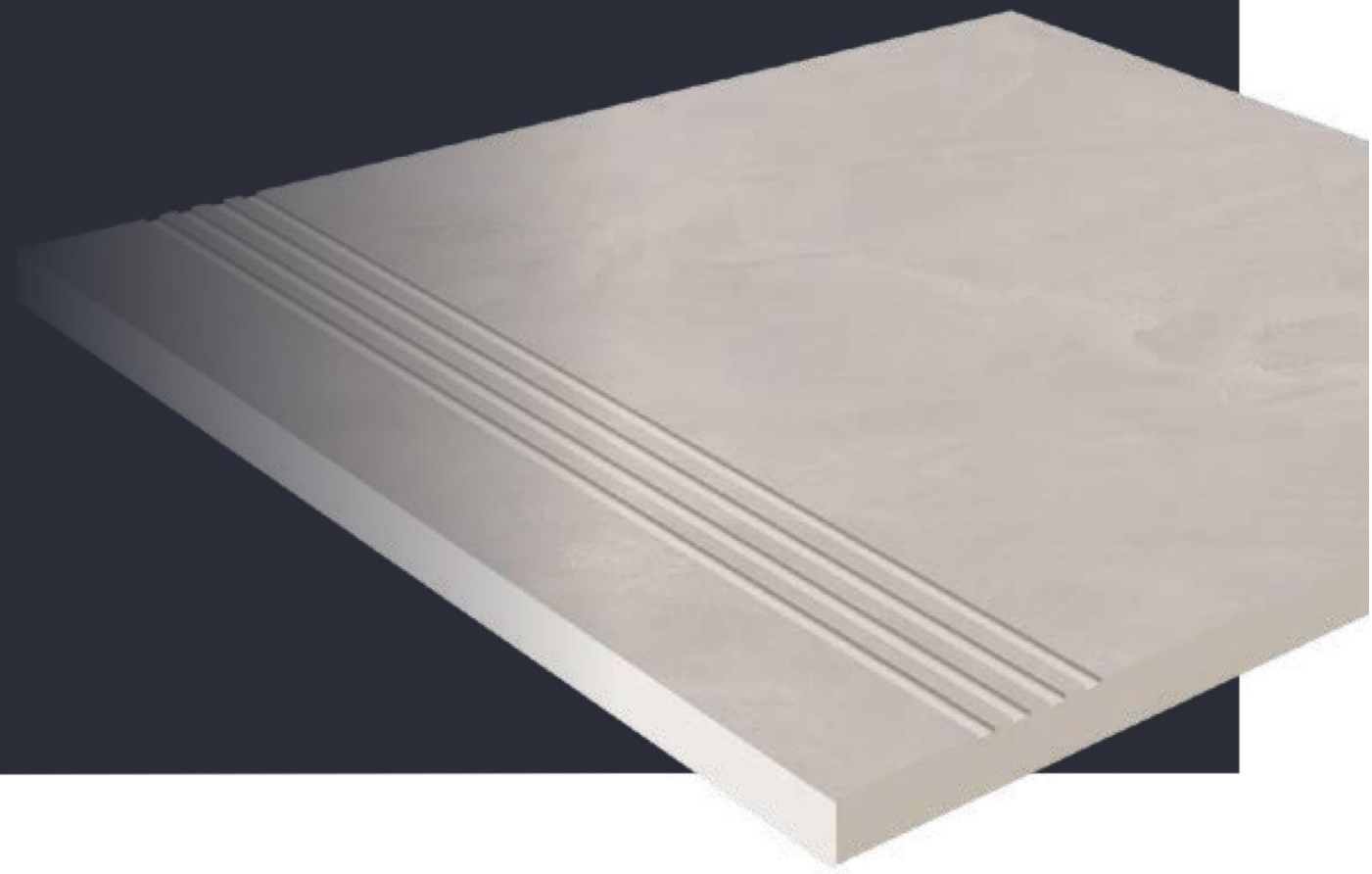
- имеет простую конструкцию с завальцованным передним краем;
- имеет декоративный элемент в виде насечек на переднем крае (цвет насечек соответствует цвету массы, рисунок на насечках отсутствует);
- насечки служат не только как декоративный элемент, но и обеспечивают защиту от скольжения.







ШТАМПОВАННАЯ СТУПЕНЬ



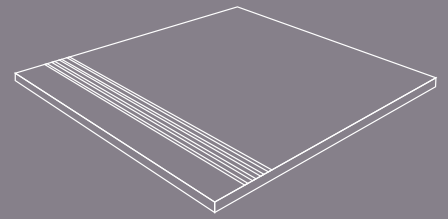
ESTIMA

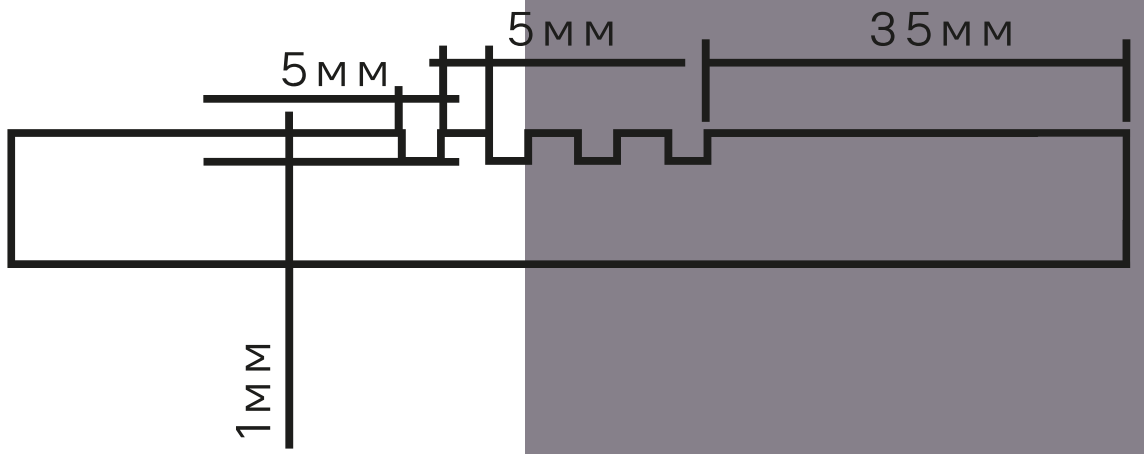
ШТАМПОВАННАЯ СТУПЕНЬ

Изготавливается путем прессования на линии
по производству керамогранита.
Штампованная ступень – экономный вариант
как для коммерческих, так и для жилых помещений.

Штампованная ступень:

- имеет прямой край;
- имеет декоративный элемент в виде насечек на переднем крае (цвет и рисунок которых соответствуют цвету и рисунку самой ступени);
- насечки служат не только как декоративный элемент, но и обеспечивают защиту от скольжения.

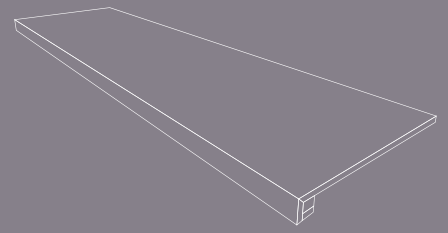




СТУПЕНЬ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ БОРТИКОМ

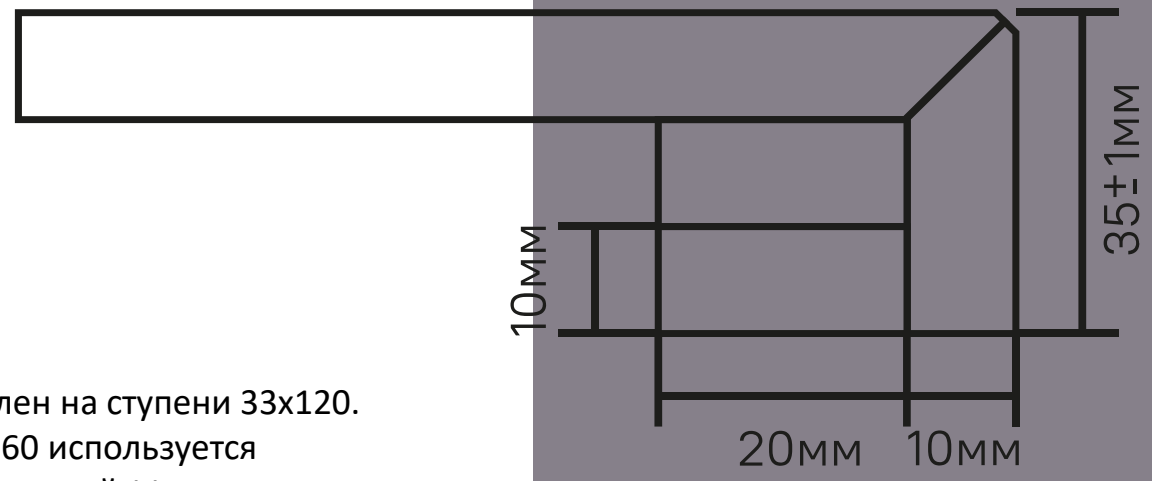
ESTIMA

СТУПЕНЬ
С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ БОРТИКОМ



Представляет собой элегантное решение и придает индивидуальность дизайну как в интерьере, так и в экстерьере.
Завершает и добавляет изюминку.
Идеальная замена натуральному камню или дереву.

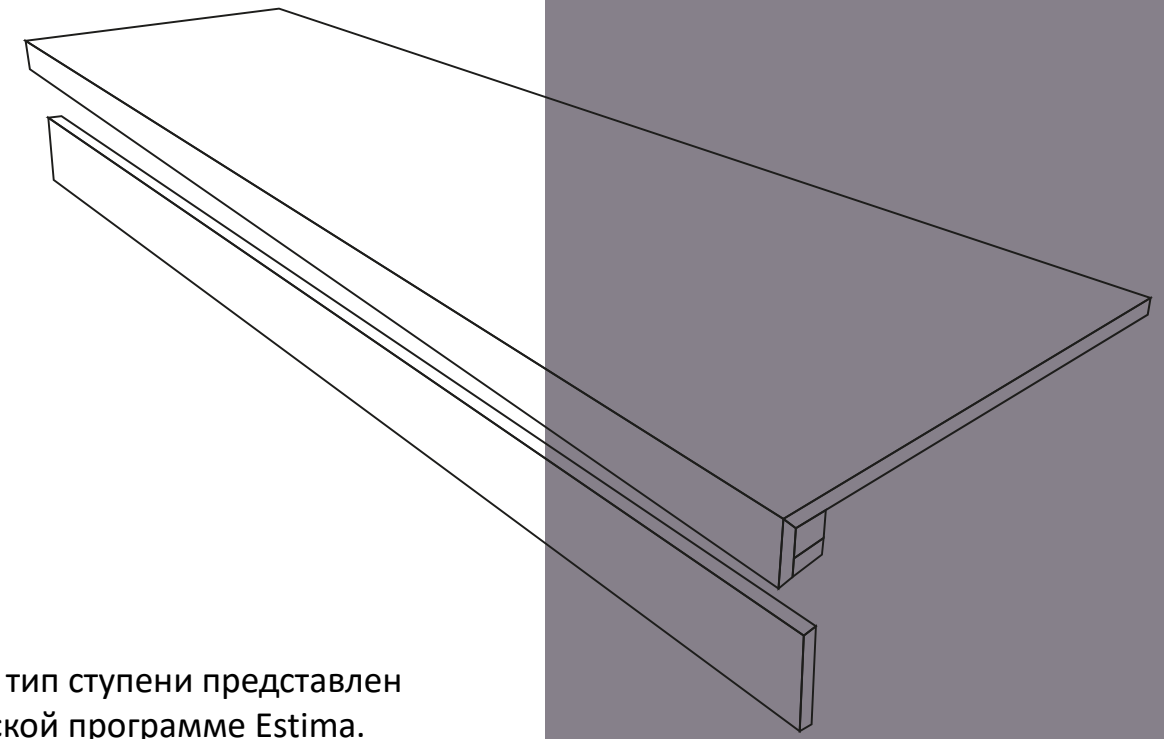
Ступень с прямоугольным бортиком:
- может быть как с насечками, так и без них;
- носик ступени заполняется специальным влаго - и морозостойким клеевым составом, что обеспечивает его высокую устойчивость к различным атмосферным условиям и механическим воздействиям.



Чертеж представлен на ступени 33х120.
Для ступени 33х160 используется керамогранит толщиной 11 мм.

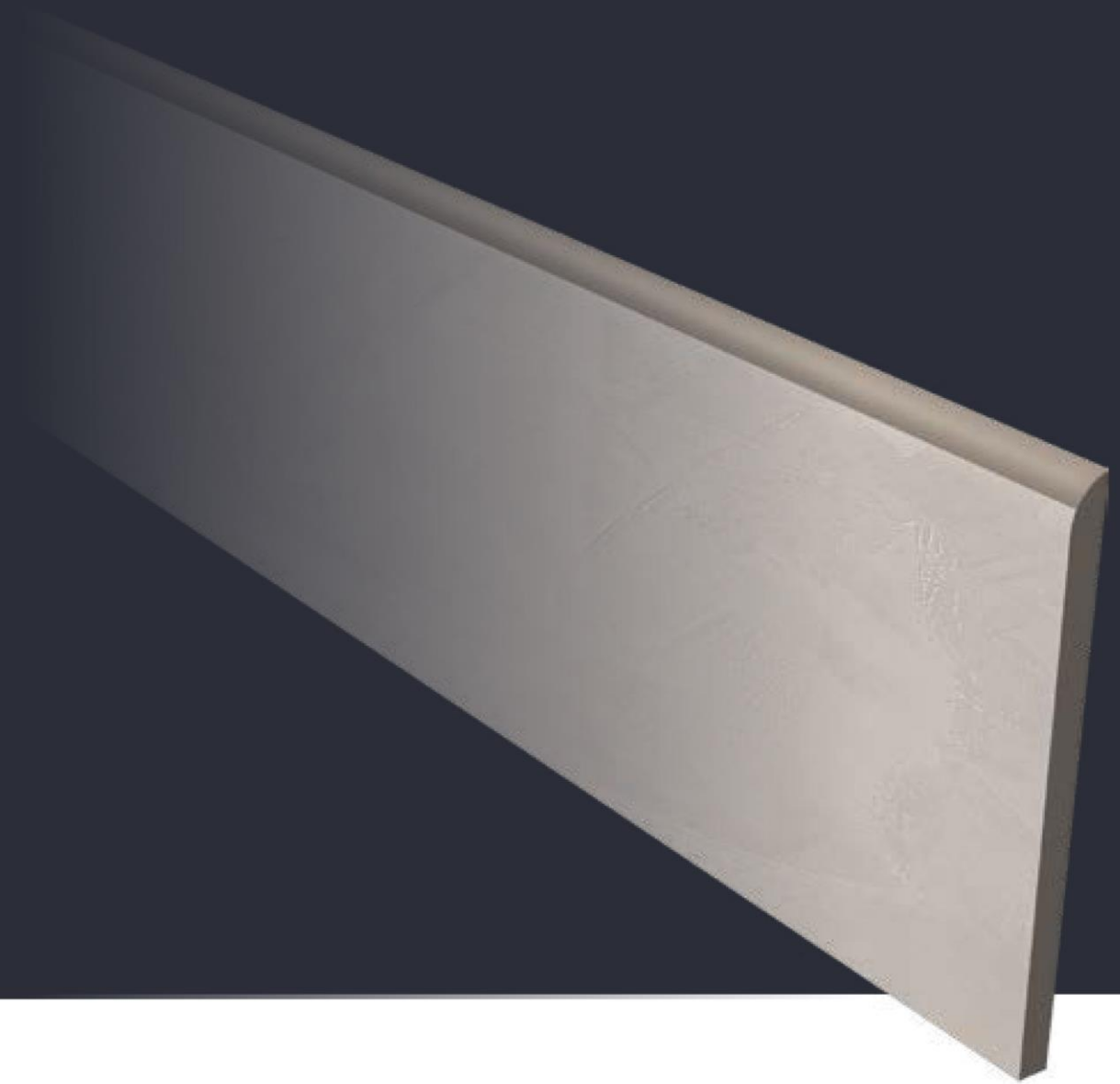
ESTIMA

КОМПЛЕКТ
СТУПЕНЬ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ БОРТИКОМ
И ПОДСТУПЕНКОМ



Данный тип ступени представлен в складской программе Estima.

ПЛИНТУС

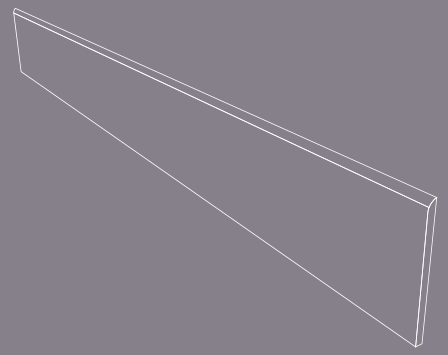


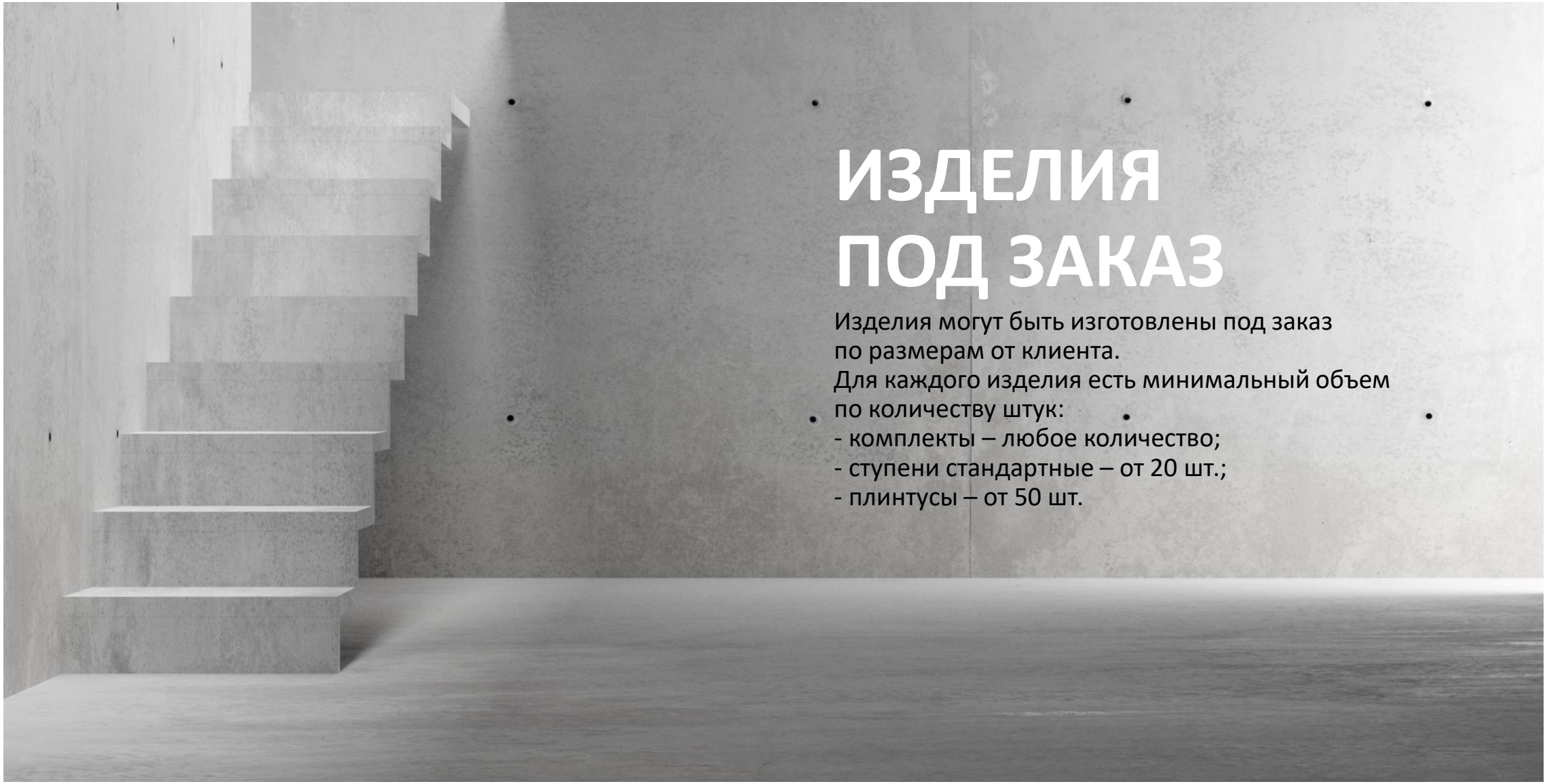
ESTIMA

ПЛИНТУСЫ

Изделие, предназначенное для защиты нижней части стены и основания, на которое уложен керамогранит или ступени из керамогранита, от воздействия влаги и пыли.

Подходят для коммерческих и жилых помещений, особенно для укладки в зонах с повышенной влажностью.
Используются в местах укладки пола из керамогранита и при монтаже лестниц, позволяют деликатно скрыть место подрезки ступени или плитки под размер.





ИЗДЕЛИЯ ПОД ЗАКАЗ

Изделия могут быть изготовлены под заказ
по размерам от клиента.
Для каждого изделия есть минимальный объем
по количеству штук:
- комплекты – любое количество;
- ступени стандартные – от 20 шт.;
- плинтусы – от 50 шт.

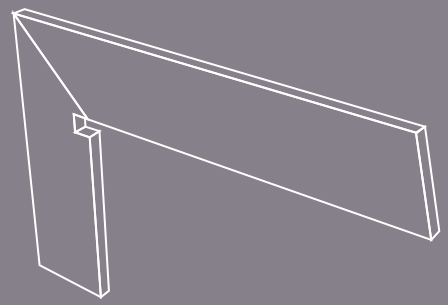
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПЛИНТУС (КАЛОШНИЦА)

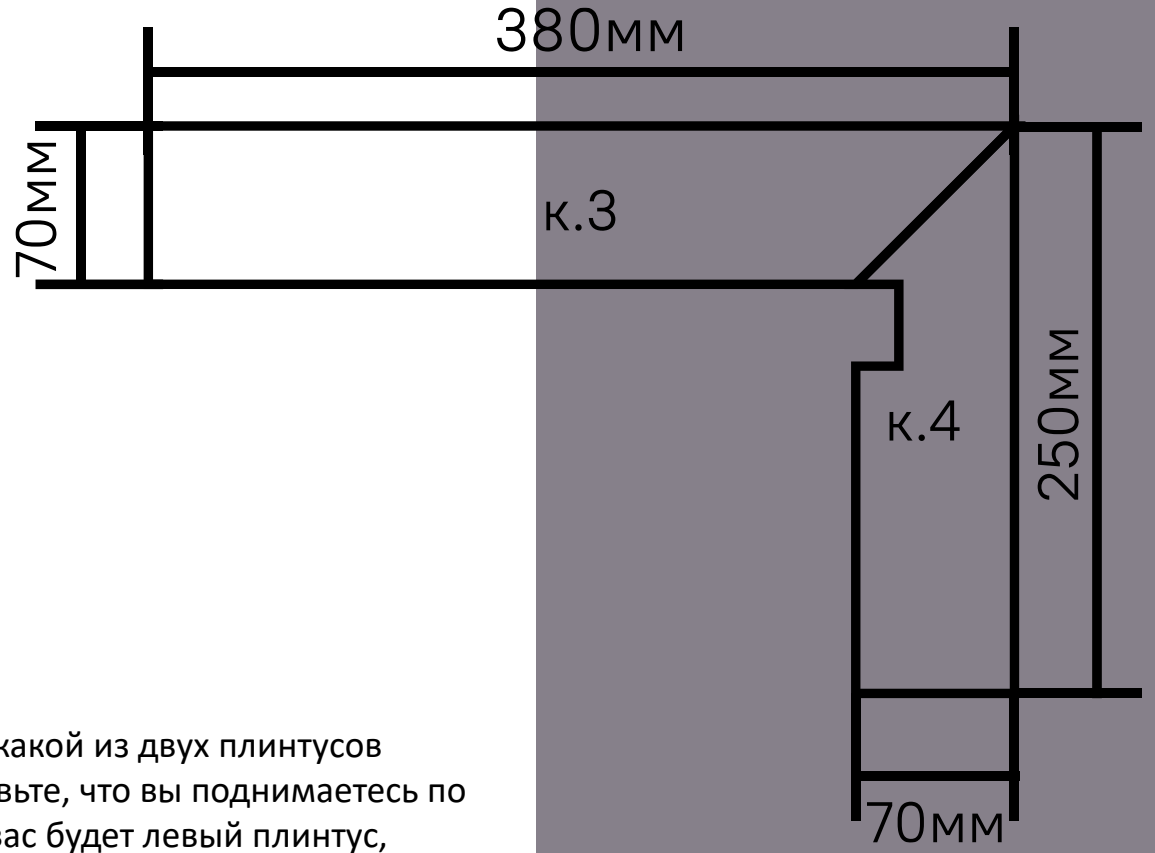
ESTIMA

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПЛИНТУС (калошница)

Калошница (плинтус нестандартной формы) – это декоративный элемент, планка, закрывающая стык между стеной и лестницей.
Калошница используется при монтаже ступеней с бортиком.
Вырез под носик придает лестнице законченный, эстетичный вид. Эти изделия уменьшают необходимость дополнительных подрезок на объекте.

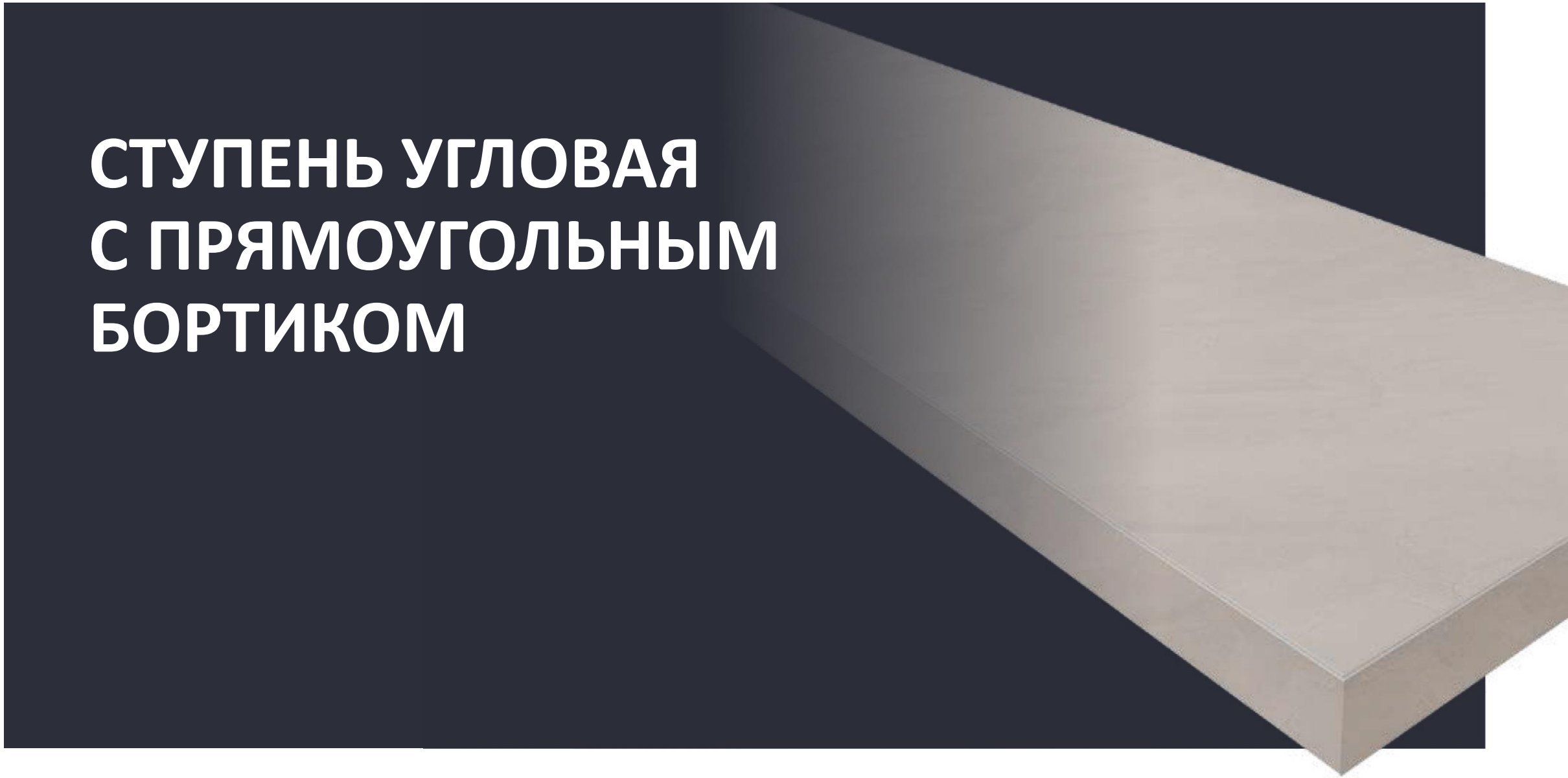
Специальный плинтус (калошница) разделяют на две разновидности:
- левые;
- правые.





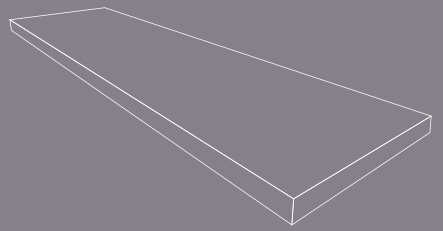
> Чтобы определить, какой из двух плинтусов вам нужен, представьте, что вы поднимаетесь по лестнице, слева от вас будет левый плинтус, соответственно, справа – правый.

СТУПЕНЬ УГЛОВАЯ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ БОРТИКОМ



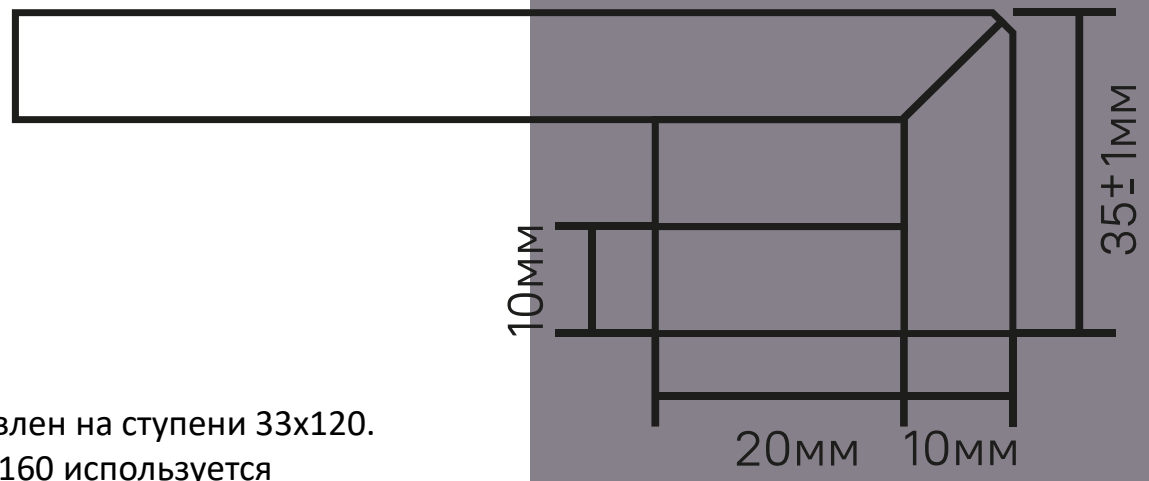
ESTIMA

СТУПЕНЬ УГЛОВАЯ
С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ БОРТИКОМ

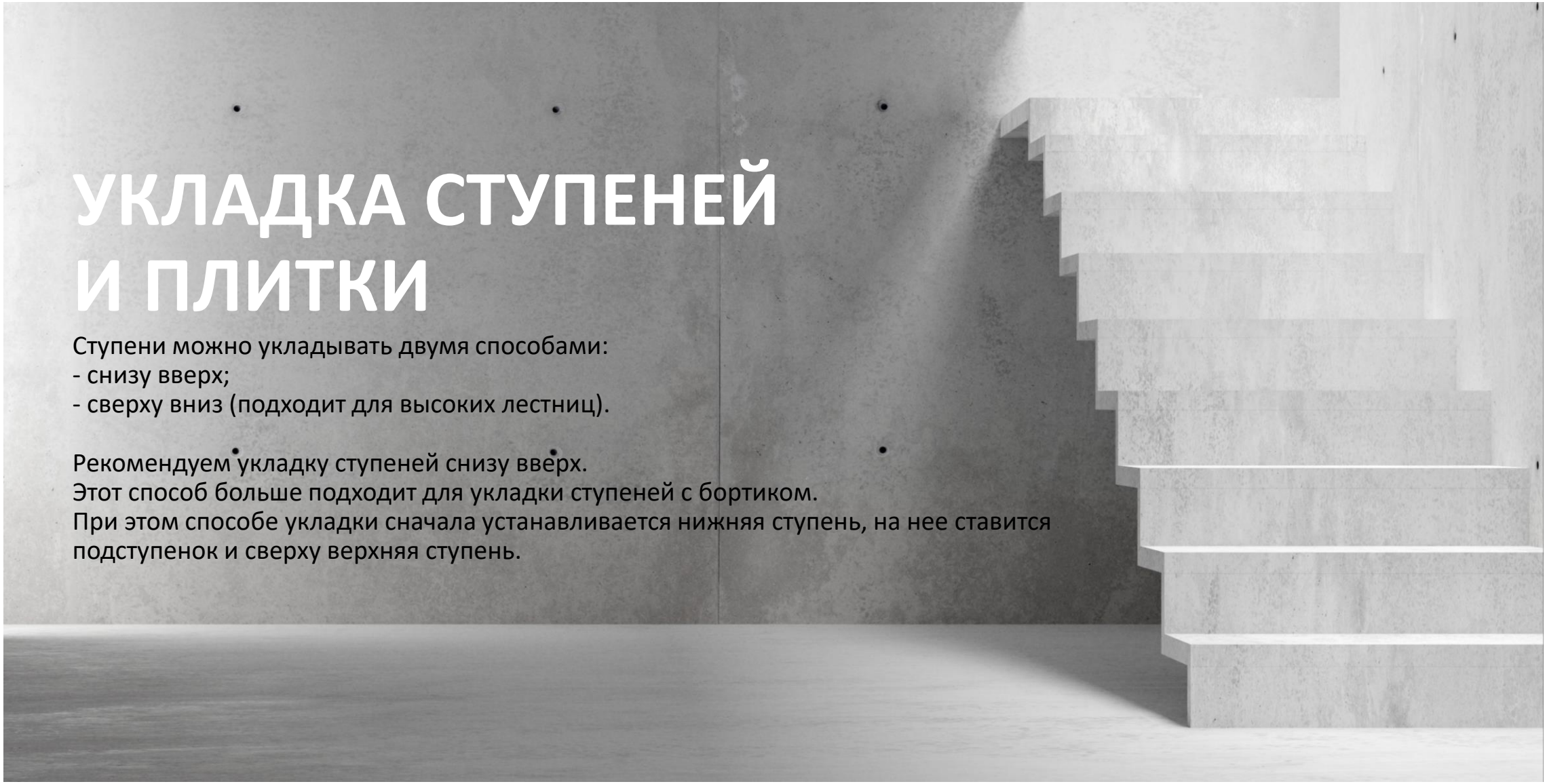


Представляет собой элегантное решение для лестницы
с одной или двумя открытыми сторонами.
Они придают индивидуальность дизайну
как в интерьере, так и в экстерьере.
Завершают и добавляют изюминку.

Угловая ступень с прямоугольным бортиком:
- может быть как с насечками, так и без них;
- носик ступени заполняется специальным
  влаго- и морозостойким клеевым составом,
  что обеспечивает его высокую устойчивость
  к различным атмосферным условиям
  и механическим воздействиям.



Чертеж представлен на ступени 33х120.
Для ступени 33х160 используется
керамогранит толщиной 11 мм.



УКЛАДКА СТУПЕНЕЙ И ПЛИТКИ

Ступени можно укладывать двумя способами:
- снизу вверх;
- сверху вниз (подходит для высоких лестниц).

Рекомендуем укладку ступеней снизу вверх.
Этот способ больше подходит для укладки ступеней с бортиком.
При этом способе укладки сначала устанавливается нижняя ступень, на нее ставится подступенок и сверху верхняя ступень.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УКЛАДКЕ

Перед приобретением нужного вам количества ступеней и плитки следует точно определить метраж.
Если у вас помещение непрямой формы – к данному параметру прибавьте около 10-15 %.

Для укладки ступеней из керамогранита необходимо прочное, сухое, ровное и обеспыленное фундаментное основание.
ОБЯЗАТЕЛЬНО нужно провести грунтование и гидроизоляцию поверхности.

ПОЧЕМУ ВАЖНО ДЕЛАТЬ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ?

В условиях эксплуатации на поверхность изделий оказывают воздействие перепады температур и влага.
Гидроизоляция необходима для того, чтобы не дать воде попасть в клеевое основание. Вода, попавшая в клеевой слой и замерзшая в дальнейшем, увеличивается в объеме, что приводит к разрушению клеевого слоя и последующему отслоению плиты от основания.

Современные гидроизоляционные материалы выдерживают как прямое, так и обратное давление воды.
Гидроизоляция является прослойкой для снятия нагрузок и воздействия внешних факторов, возникающих в ходе эксплуатации, а также значительно увеличивает срок службы.

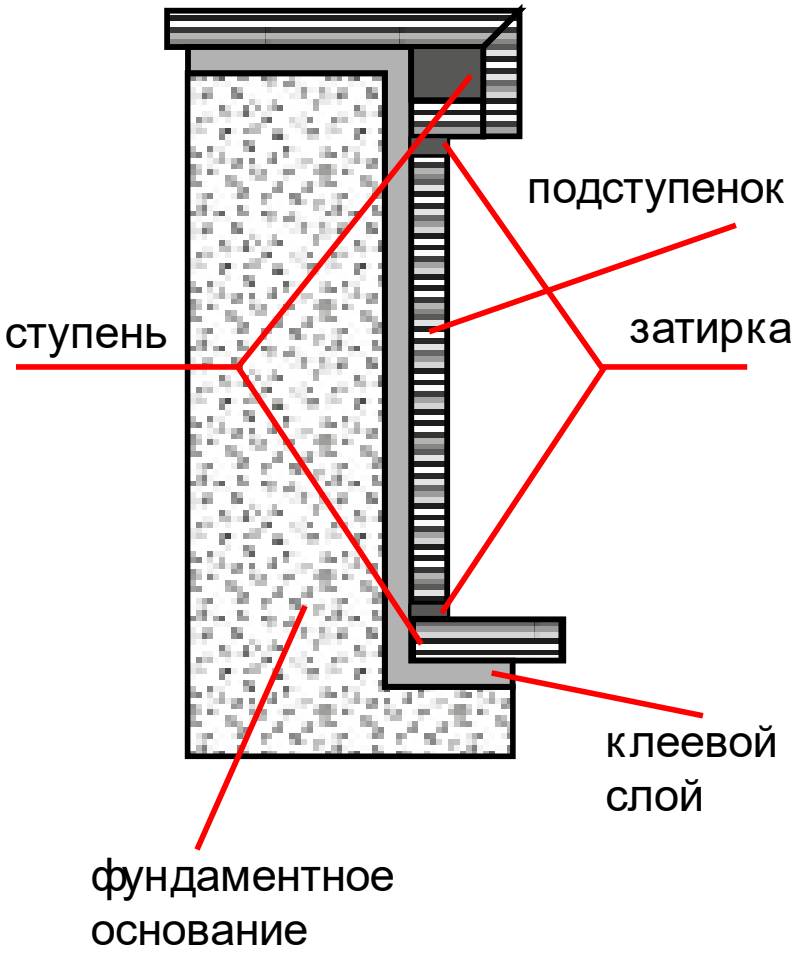
ESTIMA

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Фундаментное основание должно быть предварительно очищено и просушено. Осуществляется грунтовка основания и гидроизоляция.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ КЛЕЕВОГО СОСТАВА

Сухую клеевую смесь смешивают с чистой водой и перемешивают электродрелью до получения однородной массы.
Состав оставляют на 5-10 минут.
Клеевой раствор наносится равномерным слоем и на бетонное основание, и на саму ступень с помощью зубчатого шпателя.



ВАЖНО правильно выбрать клей. Необходимо использовать ТОЛЬКО клеевые составы для керамогранита. Использовать обычный клей для керамической плитки при работе с керамогранитом НЕЛЬЗЯ.

Укладка ступеней никогда не начинается с подступенка.

Для наружных работ должен использоваться клей класса не ниже С2 (по ГОСТу 56387).

ESTIMA

УКЛАДКА СТУПЕНЕЙ

Сначала приклеивается самая нижняя ступень.
Ее необходимо полностью уложить на нанесенный клеевой состав и «зафиксировать», механически надавив.

Затем приклеивается подступенок. Он устанавливается на уложенную нижнюю ступень и фиксируется на клеевой состав.

Следующим этапом приклеивается верхняя ступень.
При приклеивании ступени подступенок должен упираться в носик, не в саму ступень. Это важно, так как у ступени и носика разная толщина материала. Подступенок должен плотно прилегать к носику. Ступень необходимо полностью уложить на поверхность и «зафиксировать», механически надавив.

ЗАПОЛНЕНИЕ ПРИМЫКАНИЙ

Заполнение швов затиркой в стыках обеих ступеней с подступенком.
После полного высыхания затирки ее излишки следует удалить с поверхности керамогранита.
В зависимости от вида затирки и толщины слоя время высыхания может варьироваться (от 1 до 24 часов). Уточняйте у производителя затирки.

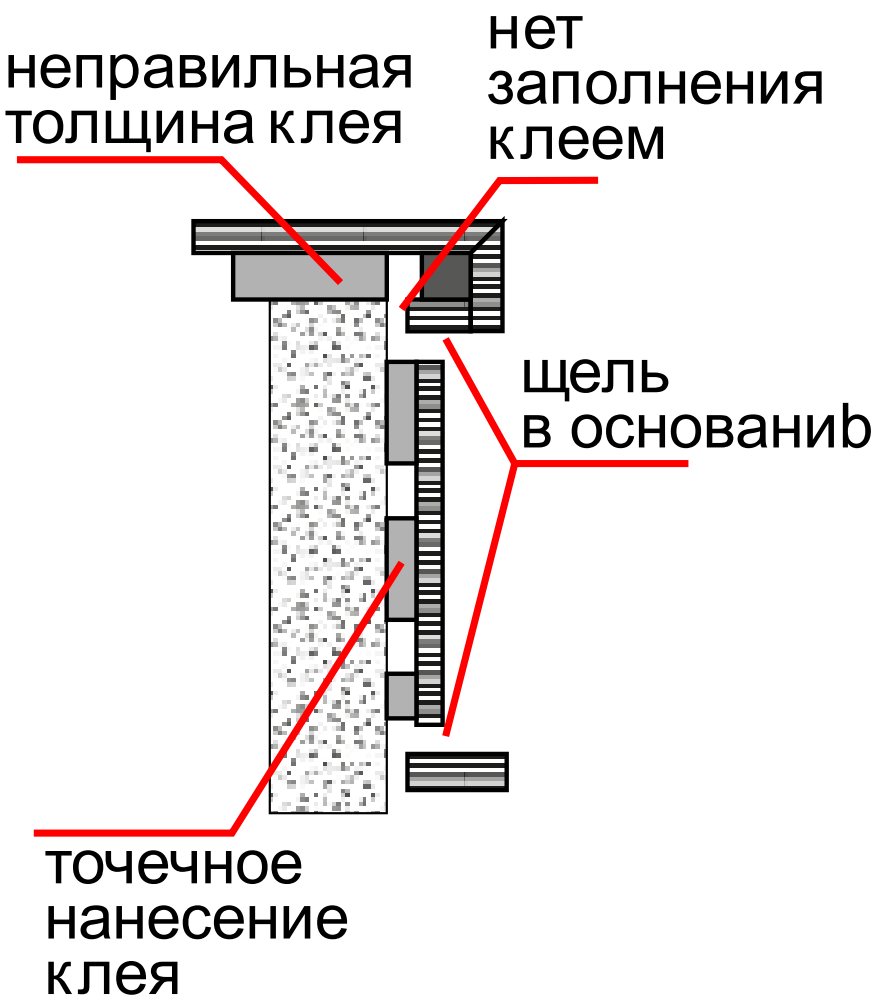
Продолжаем укладывать ступени по направлению снизу вверх.

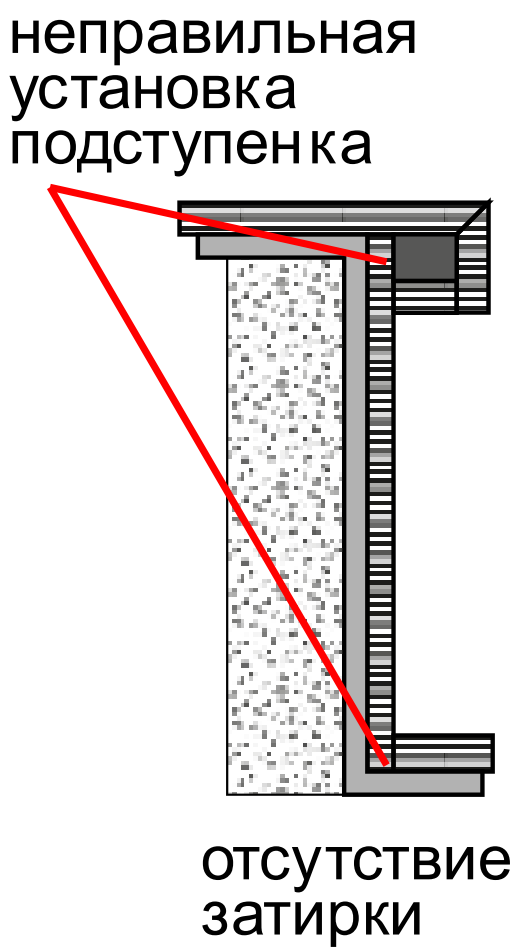
!

ВАЖНО своевременно удалять излишки затирки с поверхности керамогранита!
Рекомендованное время для проведения очистки керамогранита от затирки смотрите на упаковке от используемой затирки.

ESTIMA

ОШИБКИ



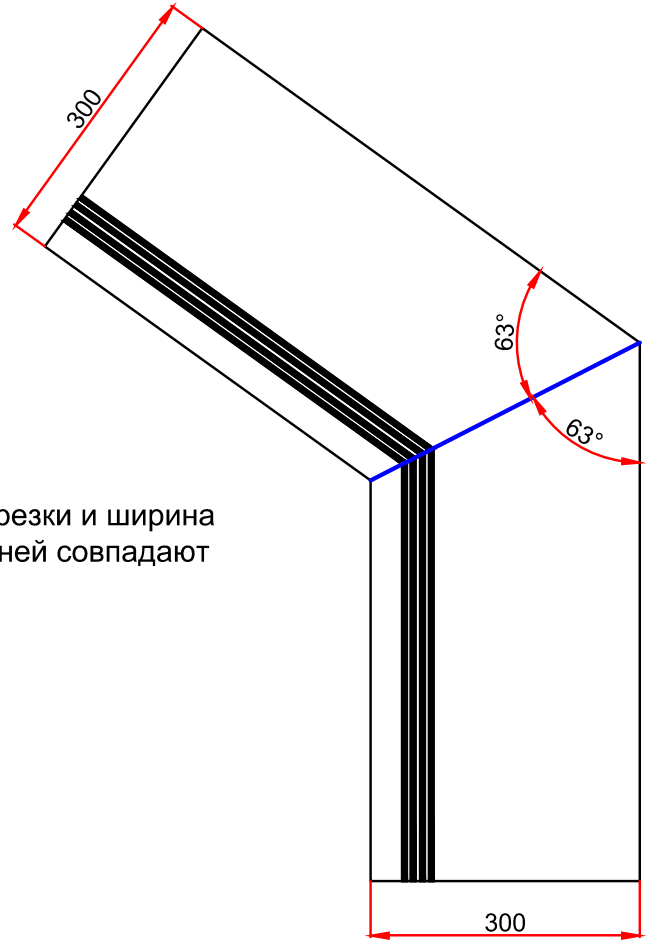


Важно: монтаж (укладку) ступеней и плитки должны осуществлять ТОЛЬКО профессионалы, которые имеют соответствующие знания и навыки в этой области. Только в этом случае материал может быть уложен правильно и с соблюдением всех необходимых технологий.

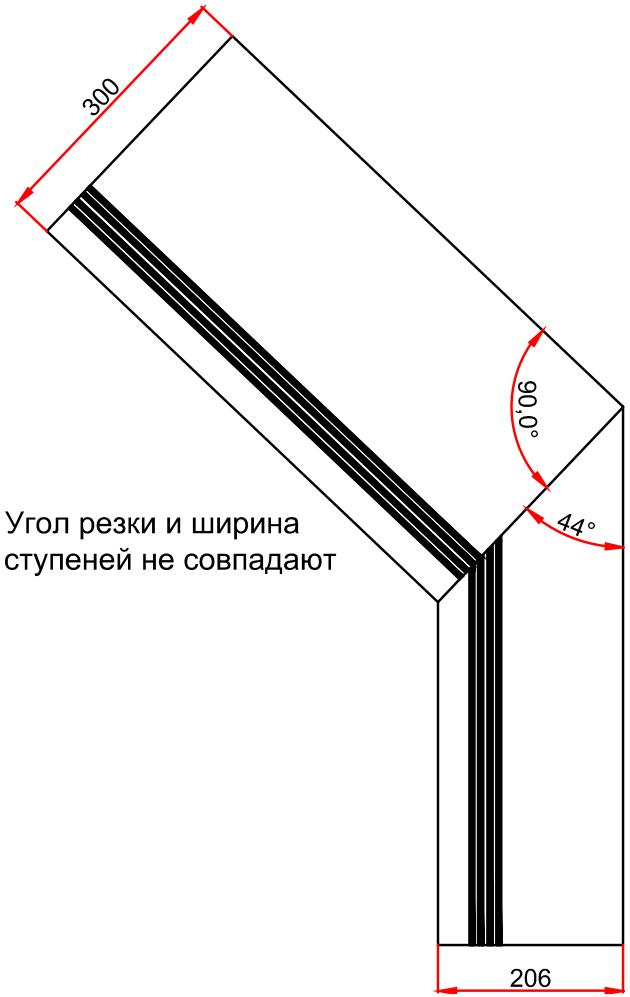
Обратите внимание на частые ошибки при установке. Эти ошибки сокращают срок службы изделия.

ESTIMA

СТЫКОВКА СТУПЕНЕЙ



Угол резки и ширина ступеней совпадают



Угол резки и ширина ступеней не совпадают

ВАЖНО!
При укладке двух и более ступеней на одной поверхности насечки на ступенях могут не совпадать.
Это не является браком.

Если вам обязательно совпадение насечек при стыковке двух и более ступеней, рекомендуем оформлять изготовление ступеней по специальному заказу.

ESTIMA

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ КЕРАМИЧЕСКОГО ПЛИНТУСА

ПЕРВЫЙ ЭТАП

Подготовка поверхности для укладки плинтуса: ровная, сухая поверхность на стене, где будет устанавливаться будущий плинтус/калошница.

ВТОРОЙ ЭТАП

Подготовка клеевого состава и нанесение его на обратную сторону плинтуса/калошницы и на основание, к которому будет осуществляться приклейка.

ТРЕТИЙ ЭТАП

Приклеивание плинтусов/калошниц может выполнятся как сверху вниз, так и снизу вверх.

ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП

Заполнение швов затиркой и дальнейшее удаление излишек затирки (см. этап: «Заполнение примыканий» ранее в инструкции).

> Плинтус или калошница должны по дизайну соответствовать ступеням.

Рекомендуем укладывать плинтус сверху на уже готовую ступень.

Такой способ монтажа позволит скрыть подрезанные края ступени, примыкающей к стене, а также предотвратить попадание влаги и грязи в стык между плинтусом и ступенью.

ESTIMA

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ НА УПАКОВКУ ГОТОВОЙ ПОДУКЦИИ

Требование Экостандарта: Полнота и достоверность информации на упаковке

На упаковке присутствует информация о возможных рисках для здоровья при монтаже конструкций с использованием материала, рекомендации по его безопасному монтажу,эксплуатации и утилизации, рекомендации по применению СИЗ (согласно Единым санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)).

При монтаже продукции, особенно широкоформатной, учитывайте вес плиты и применяйте подходящие меры безопасности – выполнение работ в составе 2-х человек и более;использование соответствующего подъемного оборудования, ручных захватных приспособлений (типа вакуумная, электрическая присоска, стеклодомкрат и т.п.); Плитки и коробки, если их неправильно держать или переносить, могут случайно упасть, вызвав травму рук и ног.

При необходимости изменения геометрических размеров плиты рекомендуем использовать мокрые методы резки, системы местной вытяжной вентиляции,инструменты с пылезащитными экранами и пылесосы с фильтром HEPA. Использование методов сухой резки может привести к вдыханию кремниевой пыли(SiO_2) и возможному воздействию на легкие. Если избежать сухой резки невозможно,то обеспечить достаточную вентиляцию и/или использовать респиратор/маску противоаэрозольный(класс защиты FFP2).

ESTIMA

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ НА УПАКОВКУ ГОТОВОЙ ПОДУКЦИИ

Во избежание попадания пыли глаза в процессе резки, сверления плиты используйте очки защитные. Если пыль попала в глаза, промойте глаз проточной водой в течение нескольких минут. Не рекомендуется носить контактные линзы в процессе работы с плиткой – они могут абсорбировать вещества, вызывающие раздражение.

Для защиты рук, тела в процессе выполнения операций, связанных с /формирующих повышенное пылеобразование и/или надломов, сколов плитки (монтаж, резка,сверление плиты и т.п.) надевайте защитные перчатки типа х/б и защитную одежду.

Упаковка готовой продукции может быть переработана для повторного использования – сдайте упаковку в места накопления вторсырья в соответствии с локальным законодательством.

Остатки плитки, не пригодные для применения непосредственно по прямому назначению,возможно использовать в качестве наполнителя (после измельчения) в строительных смесях,в декоре для создания мозаики, элементов ландшафтного дизайна или должны быть утилизированы как строительные отходы в соответствии с локальным законодательством.
Не смешивать с твердыми коммунальными отходами

ESTIMA

estima.ru