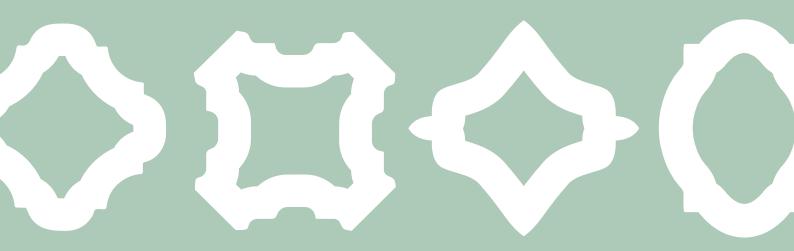


балюстрада декоративная

инструкция по монтажу фасадной лепнины из пенополиуретана



для воплощения ваших идей

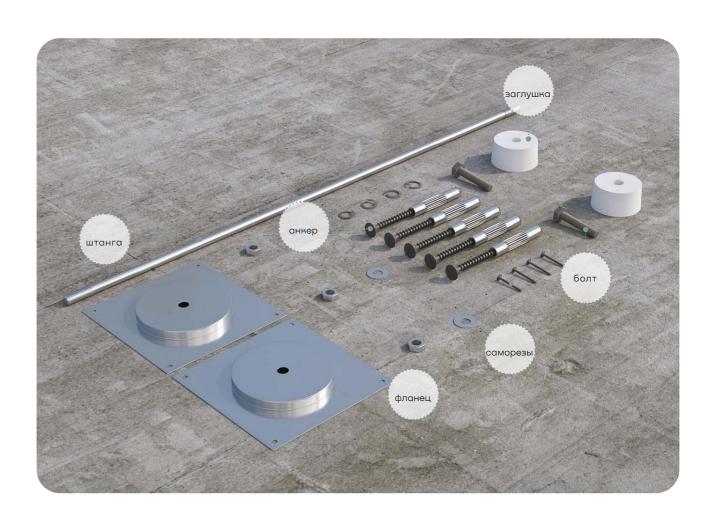


- **1** шуруповерт
- 2 перфоратор
- **3** торцовочная пила
- 4 уровень
- **5** ключ разводной
- **6** круглогубцы
- **7** молоток

- 8 нож малярный
- **9** рулетка (мин. 3 м)
- 10 шпатель
- **11** сверла Ø20 мм и Ø16 мм
- 12 отвертка
- **13** бур по бетону Ø12 мм, саморезы оцинкованные, . дюбеля

- **14** ветошь
- **15** степлер
- **16** ацетон
- 17 шпатлевка автомобильная (белая)
- 18 пистолет для нанесения клея

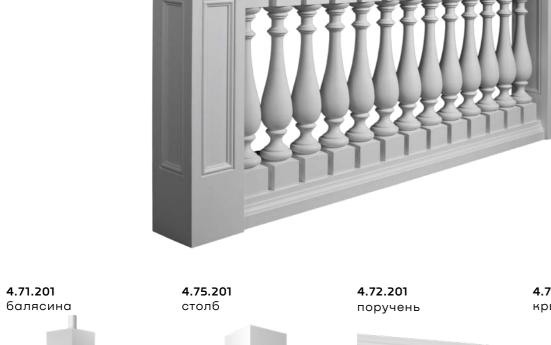
- 19 клей «Европласт» Универсальный
- 20 клей «Европласт» Стыковочный
- 21 карандаш
- 22 тонкая и средняя наждачная бумага
- 23 кисть для краски



наименование	кол-во
фланец 165x165x3 (направляющий конус 125x115)	
гайна м20 (гайна м20 цинк кл. проч. 8 11000020)	3 шт.
анкер диаметр 12 x100 (12x100 анкер-болт с гайкой 07412100)	4 шт.
шайба диаметр 20 (шайба цинк d20 din 125 11100020)	3 шт.
шайба-гровер диаметр 20 (гровер цинк d20 din 127 10300020)	3 шт.
заглушка 63x59 (втулка полиамидная)	2 шт.
саморез 4х35 (саморез 4,2х35 острый с прессшайбой 00642025)	4 шт.
саморез 4х35 (саморез 4,2х35 острый, потайная головка)	4 шт.
саморез 6х120 (саморез 6х120 острый, потайная головка, резьба неполная)	4 шт.
болт м16х80 (болт 16х80 din 933 кл. проч. 8,8 с полной резьбой 11916080	2 шт.
пруток диаметр 20 с резьбой м20х100 с двух сторон (круг калибр. ст 45 20)	1 шт.

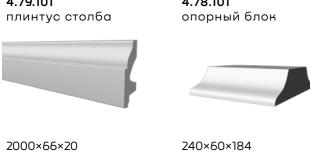
* монтажный комплект на один столб

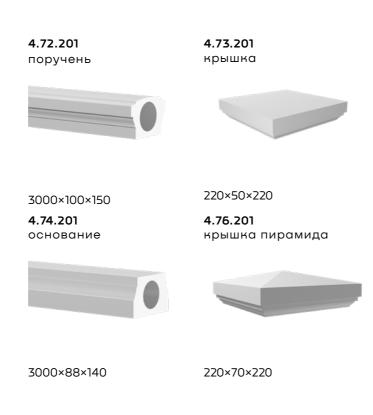


















2000×66×20



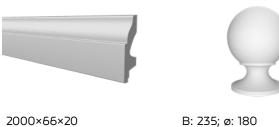


















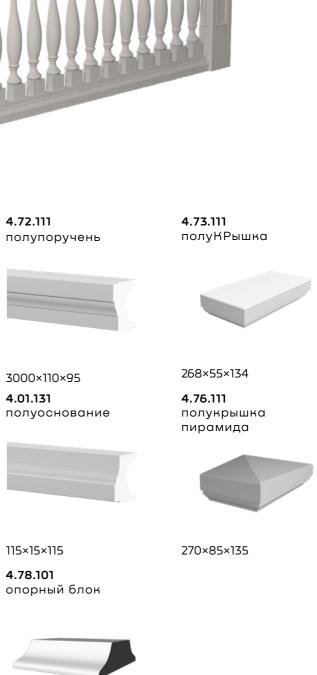




2000×66×20



240×60×184



4.79.101

При соблюдении требований, описанных в данной инструкции, монтаж архитектурного декора из пенополиуретана может быть осуществлен любым человеком, имеющим минимальные навыки строительных работ.

Монтаж изделий проводится на подготовленную ровную загрунтованную поверхность. Для этого необходимо удалить рыхлую отслоившуюся штукатурку и зашпаклевать (заштукатурить) неровности. Затем загрунтовать грунтом глубокого проникновения для наружных работ.

Помните, что от качества поверхности зависит не только прочность крепления, но и долговечность эксплуатации изделий.

Допускается проведение работ при температуре не ниже +5 °C и относительной влажности воздуха не менее 40%.

При установке изделий следуйте требованиям инструкции, используйте клеи и механические крепежи, рекомендованные производителем декоративных изделий:

для монтажа — «Клей Европласт Универсальный», для стыков — «Клей Европласт Стыковочный».







Клей «Европласт Стыковочный PU»



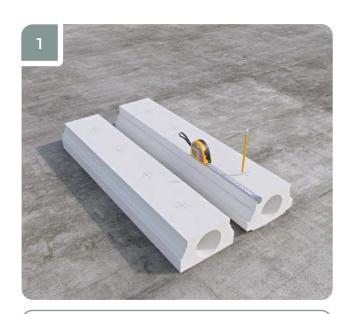
Клей «Европласт Стыковочный SMP»

Важно: в процессе монтажа изделий из пенополиуретана необходимо использовать линейку фирменных клеев «Европласт»

Условия при проведении работ: температура при проведении работ и следующие 24 часа не ниже +5 °C. Относительная влажность воздуха в помещении 40 % — 80 %. Необходимо выдержать изделия в помещение не менее 24 часов.

Требования к поверхности: чистые, сухие, обезжиренные, очищенные от пыли поверхности. Непрочные и рыхлые поверхности должны быть предварительно укреплены грунтом глубокого проникновения.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в службу поддержки клиентов на сайте evroplast.ru



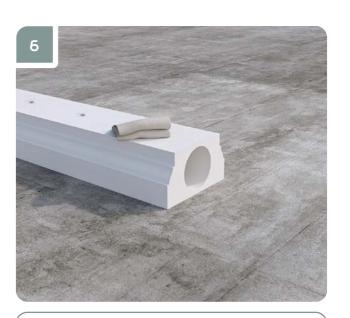
Сделать отметки на основании и поручне для отверстий под направляющие балясин.



Использовать сверло Ø20 мм.



Установить, не фиксируя, столбы.



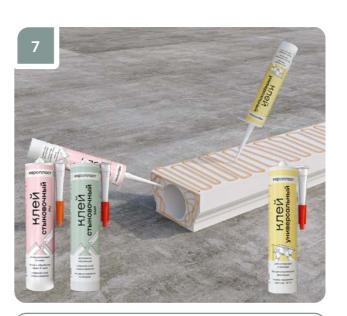
Увлажненной ацетоном ветошью очистить от пыли и других загрязнений места стыкуемых изделий.



Соединить фланец и штангу.



С помощью анкерных болтов прочно зафиксировать фланцы на поверхности.

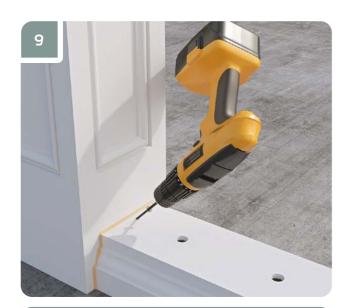


Равномерно нанести на всю монтажную плоскость основания — на торцы основания клей «Европласт «Стыковочный», на опорную часть основания — клей «Европласт «Универсальный».

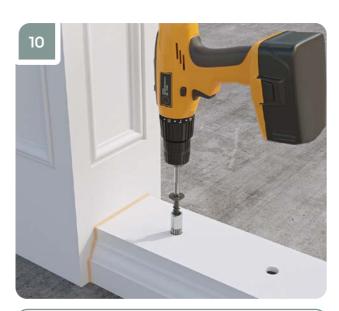


Для соединения основания со столбом использовать клей «Европласт Стыковочный».

то европласт т



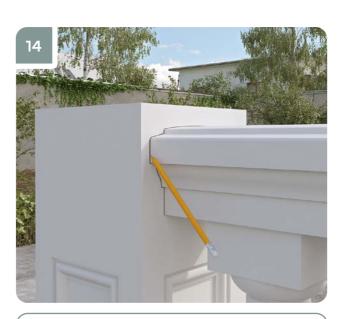
Зафиксировать саморезами основание и столб.



Прочно закрепить основание на поверхности с помощью анкерных болтов, используя отверстия, сделанные ранее.



Не нанося клей, установить поручень балюстрады.



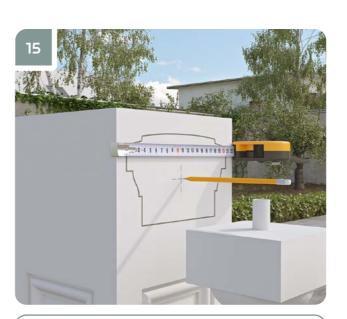
Отметить контур поручня.



Нанести клей «Европласт Стыковочный» на нижние основания балясин.



Установить балясины на основание.



Сделать отметку под отверстие для установки крепежного болта.



Высверлить отверстие Ø12 мм.

12 европласт 13



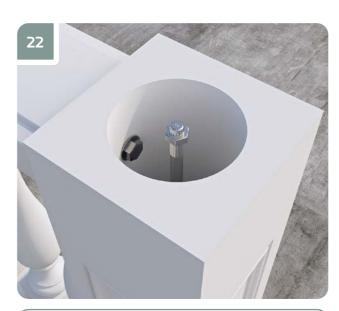
Установить в поручень заглушку.



Зафиксировать саморезами заглушку в поручне.



Установить поручень.



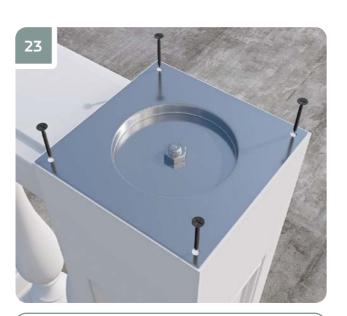
С помощью болта соединить поручень со столбом.



Нанести клей «Европласт Стыковочный» на всю поверхность балясины примыкающую к поручню.



Нанести клей на торцевую часть поручня.



Закрепить фланец на столбе балюстрады с помощью гайки и саморезов.



Для установки крышки столба использовать клей «Европласт Стыковочный».

14 европласт 15



Удалить выступившие излишки клея с помошью ткани, смоченной ацетоном.



Следуя инструкции производителя краски, произвести окраску изделия.

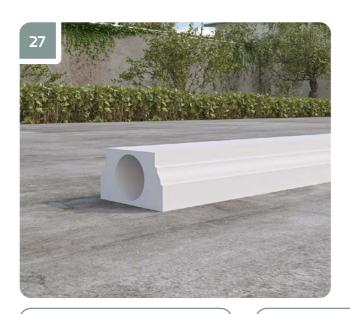


Сделать распил, не на всю глубину изделия, оставляя не разрезанным примерно по 4 см.



Заполнить разрезы клеем «Европласт Стыковочный» с избытком.

изготовление радиусного элемента



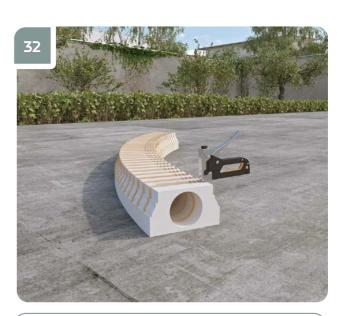
Оформить заказ без внутренней трубы жесткости.

Произвести разметку изделия в соотвествии с таблицей радиусов (см. ниже).

Шаг распила	Радиус изгиба поручня/основания
20 мм.	0,5 м.
40 мм.	1 м.
60 мм.	1,5 м.

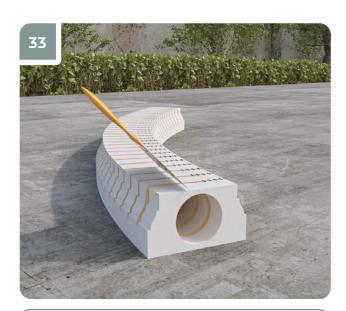


Разместить и зафиксировать элемент на ровной поверхности по заранее размеченному шаблону изгиба.



Зафиксировать разрезы скобами.

европласт и



Удалить выступившие излишки клея шпателем.



Удалить выступившие излишки клея ветошью, смоченной ацетоном.



Зашпаклевать стыки.



Наждачной бумагой зачистить все неровности.



Спустя 24 часа удалить скобы.



Наждачной бумагой зачистить все неровности.



Продолжить монтаж балюстрады по инструкции.



Следуя инструкции производителя краски, произвести окраску изделия.

в европласт в

инструкция европласт рус балюстрада 2023/1