

Каталог
клинкерной
брусчатки



Неизменная красота



Компания Wienerberger, основанная в Австрии в 1819 году, является мировым лидером по производству керамических строительных материалов и на сегодняшний день насчитывает 230 заводов в 30 странах мира. На территории Германии расположены 4 завода Wienerberger, занимающиеся производством тротуарной клинкерной брусчатки под торговыми марками TERCA (заводы Baalberge, Buchwäldchen, Petershagen) и PENTER KLINKER (завод Pente). Вековые традиции в сочетании с современными технологиями позволяют производить широкий ассортимент высококачественного тротуарного клинкера различных цветов, размеров и форм.

Мощение тротуаров, дорог и площадей тротуарной керамической клинкерной брусчаткой – старый и хорошо зарекомендовавший себя способ благоустройства территории, а необычайная износостойкость, долговечность и низкое водопоглощение (<6%) уже стали визитной карточкой клинкерных керамических изделий. Клинкерная брусчатка TERCA и PENTER KLINKER – это полностью природный строительный материал, открывающий неограниченные возможности для оформления садовых участков, террас, пешеходных зон, площадей, дорог и даже искусственных водоемов.

Клинкерная брусчатка TERCA и PENTER KLINKER идеально подходит как для городского ландшафта, так и для садового участка. Различные способы укладки и широкий ассортимент фигурных элементов позволят Вам реализовать самые смелые архитектурные решения, которые сохраняют свой неповторимый облик на долгие годы.

Клинкерная брусчатка обжигается при очень высокой температуре (около 1100°C), что обеспечивает ее особую прочность, плотность (>2000 кг/м³) и долговечность. Клинкерная брусчатка способна выдерживать суровые атмосферные воздействия и большую механическую нагрузку. Цвет клинкерной брусчатки не меняется со временем, она устойчива к воздействию кислот, солей и масел. Клинкерная брусчатка неприхотлива, за ней очень легко ухаживать, а, благодаря несколько шероховатой поверхности брусчатки, по ней удобно и безопасно ходить.

Клинкерная брусчатка



Balkum



Florenz Bunt



Mediterrano

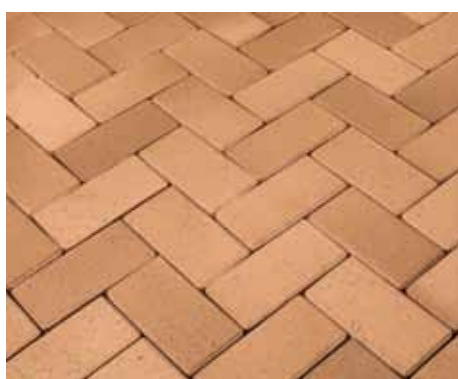


Balkum

Клинкерная брусчатка



Penter Rot



Husum Gelbbunt



Penter Gelbbunt



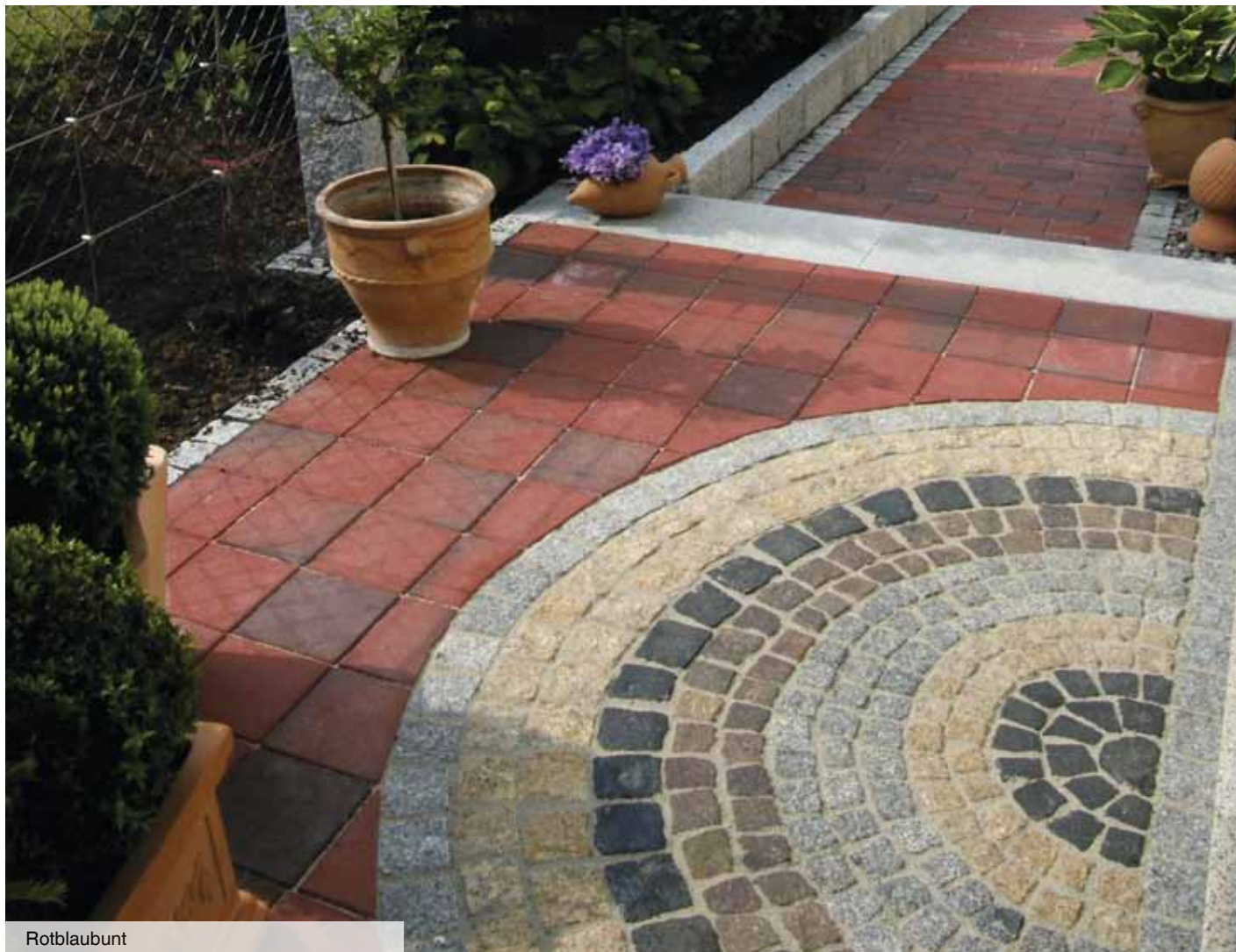
Penter Rot

Клинкерная брусчатка



Husum Gelbbunt

Клинкерная брусчатка



Rotlaubunt



Rotlaubunt

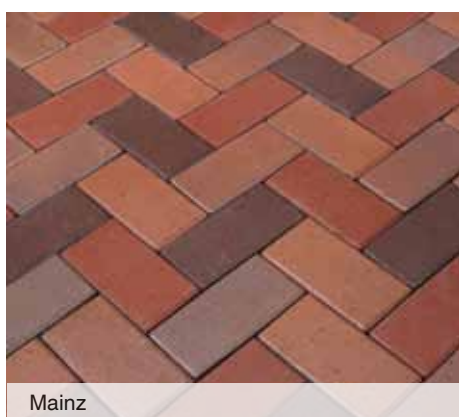
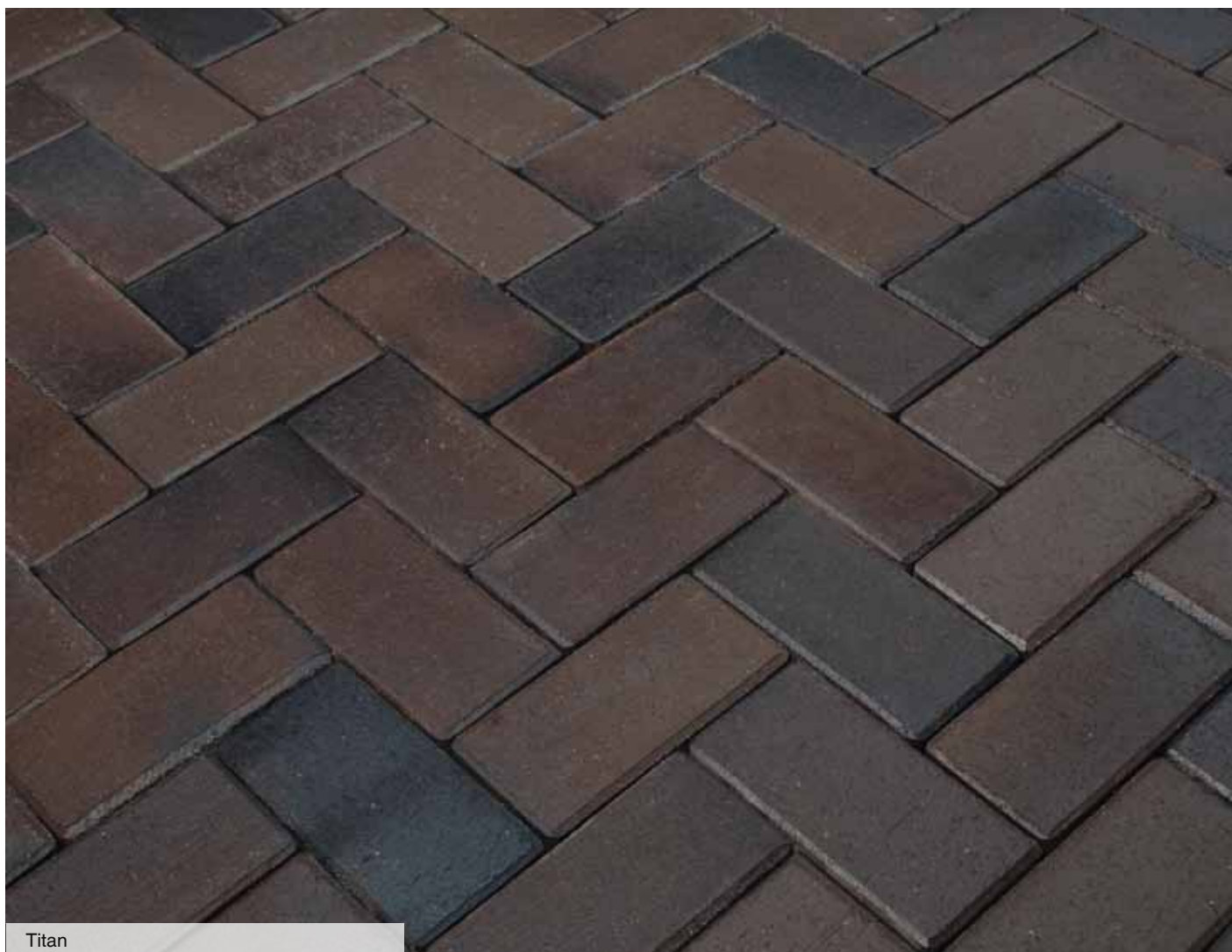


Rotlaubunt Kohlebrand



Artland

Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Penter Blue



Schwarzbraun



Penter Blue

Клинкерная брусчатка, коллекция Retro



Retro Rot



Retro Rot

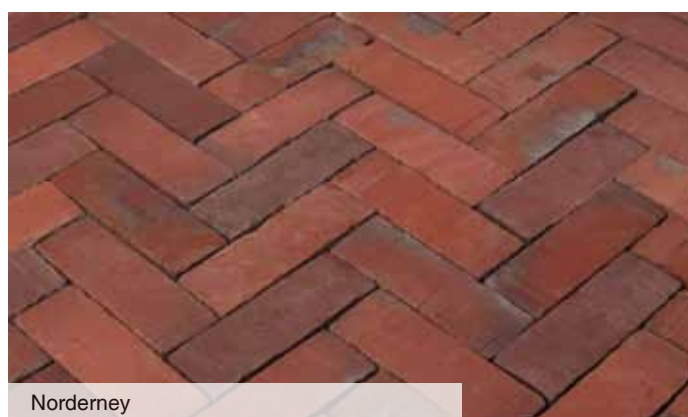
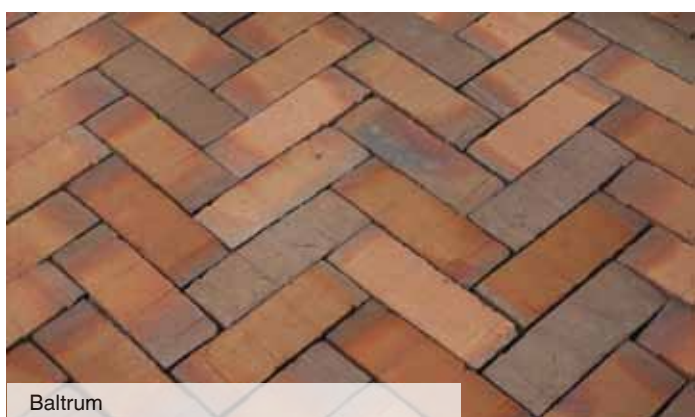


Retro Speyer



Retro Rotlaubunt

Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Wettin



Märkisch

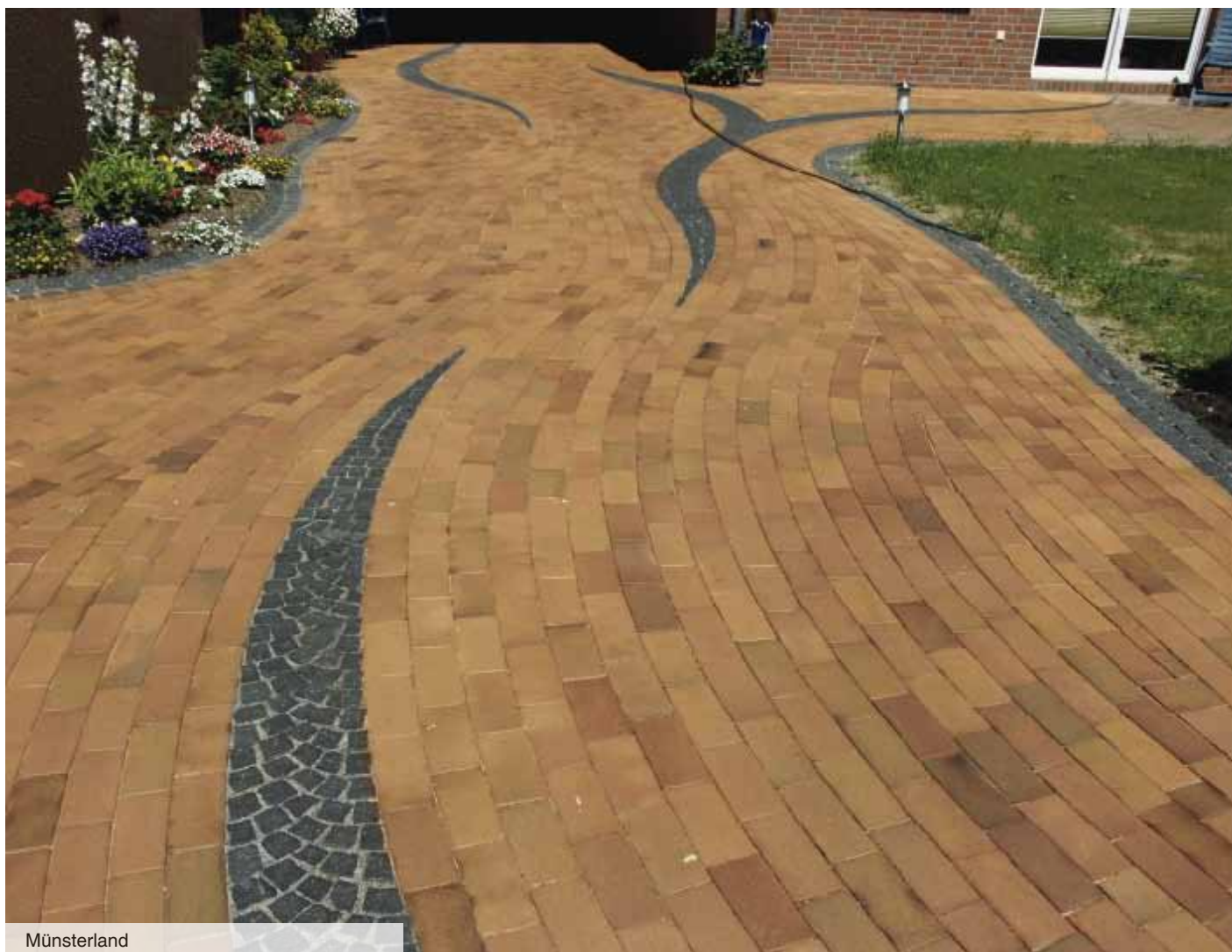


Wettin

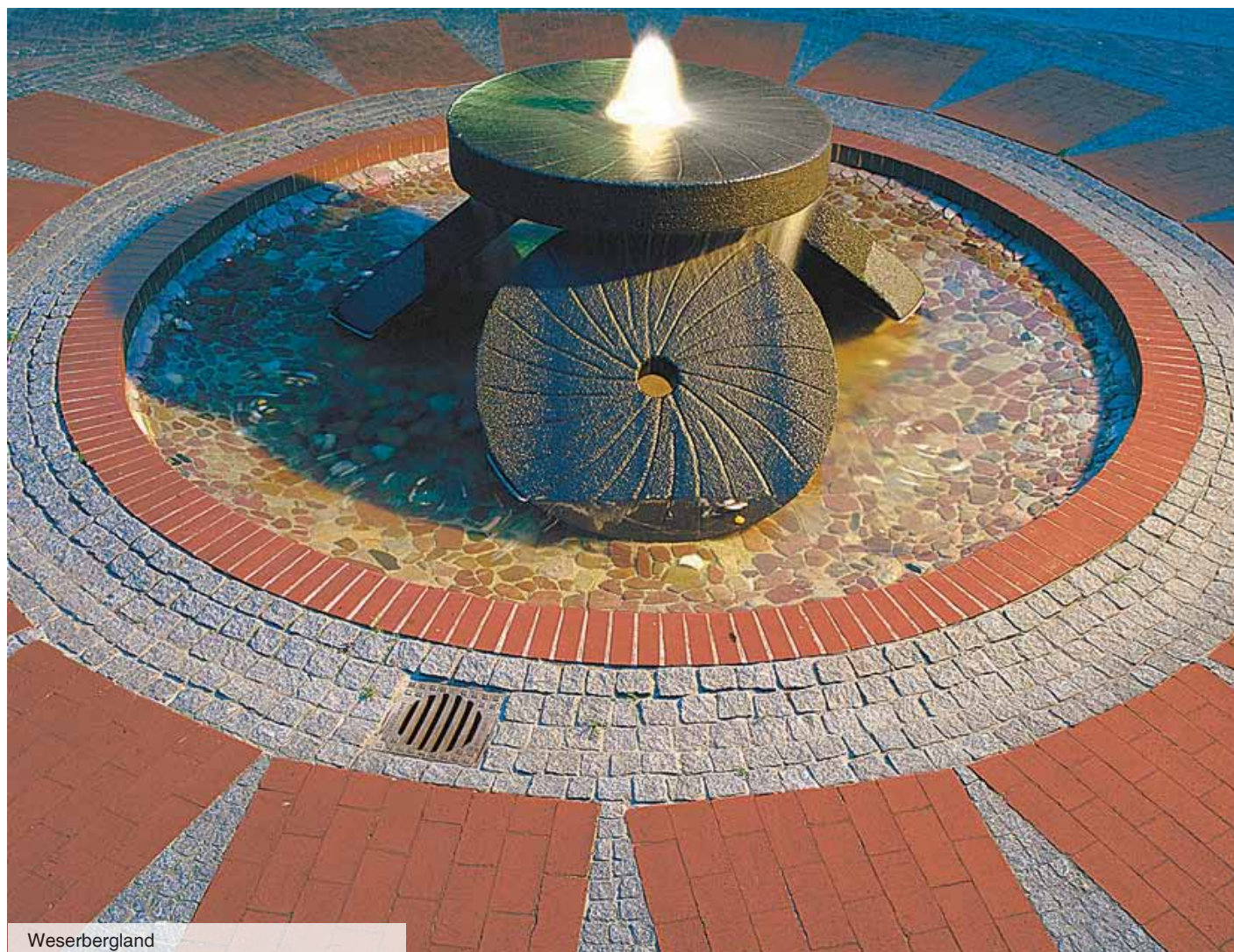


Saale

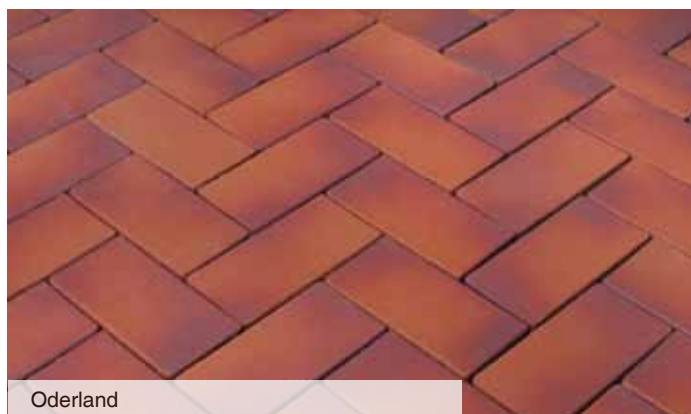
Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Westfalen



Westfalen



Alt Schwerin



Riesa

Клинкерная брусчатка



Клинкерная брусчатка



Potsdam

Клинкерная брусчатка



Dresden



Niedersachsen



Potsdam



Dresden

Клинкерная брусчатка ручной формовки

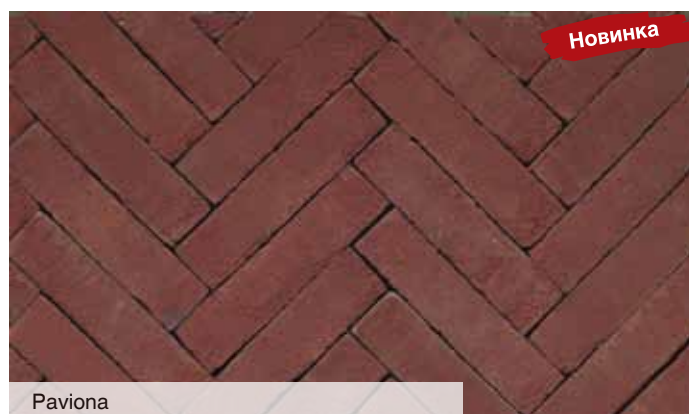
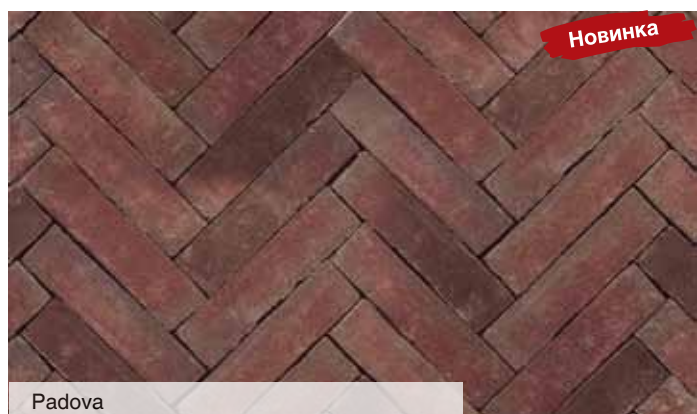


Nostalgie

Клинкерная брусчатка ручной формовки



Клинкерная брусчатка ручной формовки



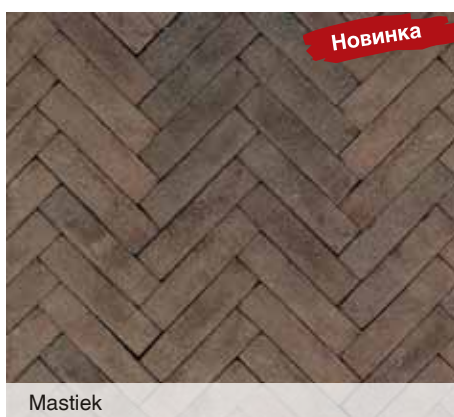
Клинкерная брусчатка ручной формовки



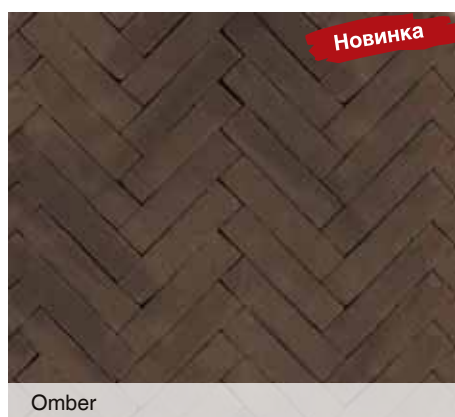
Mastiek



Bruno



Mastiek



Omber

Клинкерная брусчатка

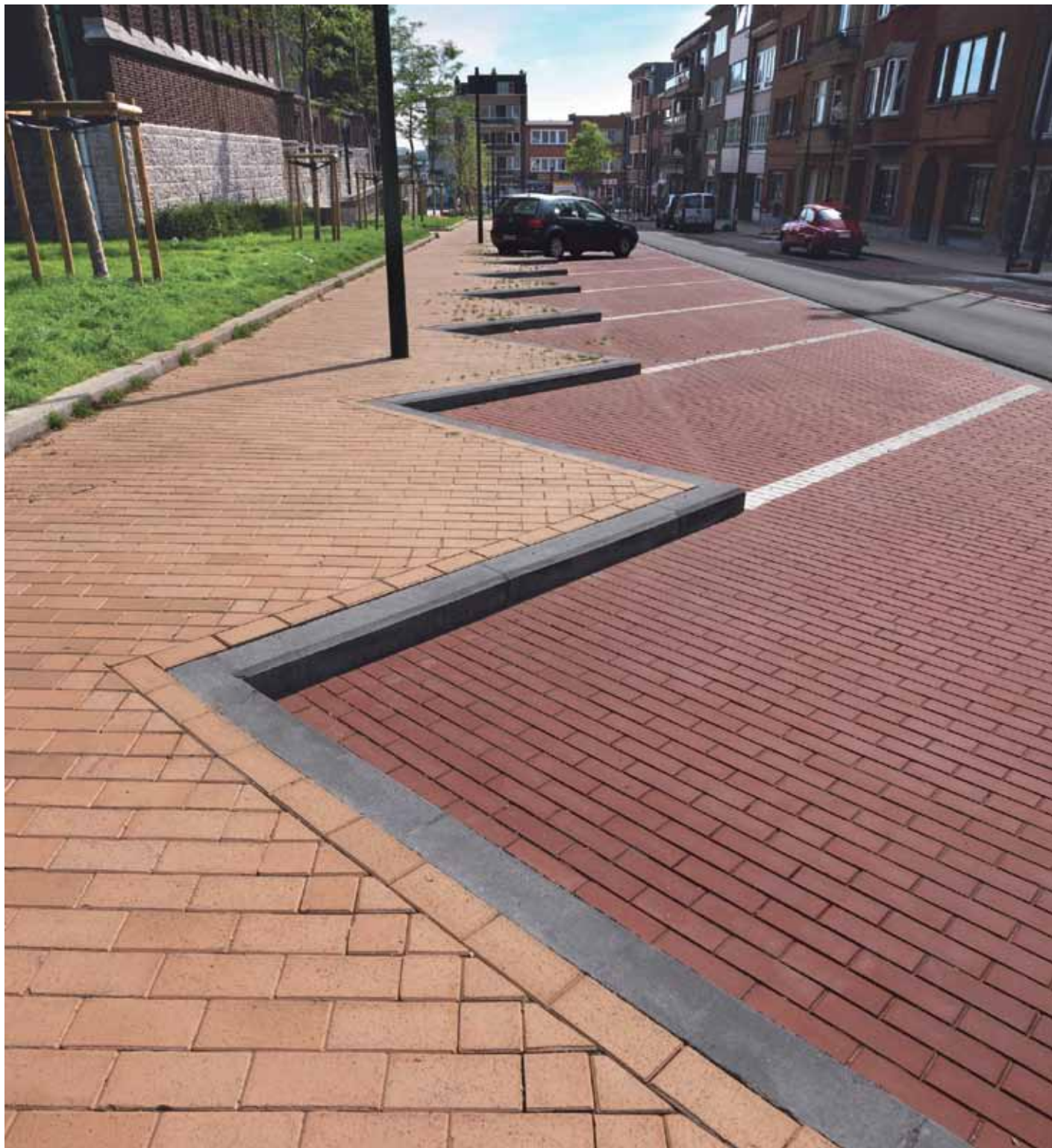


Таблица форматов и размеров

Брусчатка	Размер, мм	Фаска	Страница
Aachen	200*100*52	есть	7
Alt Schwerin	200*100*52	есть	17
	240*118*52	есть	
	240*118*71	есть	
Artland	200*100*52	есть	6
	240*118*52	есть	
Baalberge	200*100*52	есть	14
	200*100*71	есть	
	240*118*52	есть	
	240*118*71	есть	
Balkum	200*100*52	есть	3
	240*118*52	есть	
Baltrum	210*50*70	нет	11
Borkum	210*50*70	нет	12
Braunbunt	200*100*52	есть	8
	240*118*52	есть	
Bruno	200*48*85	нет	24
	200*64*85	нет	
Dresden	200*100*52	есть	20
	200*100*71	есть	
	240*118*52	есть	
	240*118*71	есть	
Emsland	200*100*52	есть	18
Florenz Bunt	200*100*45	есть	3
	200*100*52	есть	
	240*118*52	есть	
	240*118*62	есть	
	240*118*71	есть	
300*100*52	есть		
Heide	200*100*52	есть	15
	200*100*71	есть	
	240*118*52	есть	
Holstein	200*100*52	есть	18
Husum Gelbbunt	200*100*52	есть/нет	4
	200*100*62	есть/нет	
	240*118*52	есть	
Incana	200*48*85	нет	22
	200*64*85	нет	

Брусчатка	Размер, мм	Фаска	Страница
Juist	210*50*70	нет	12
Langeoog	210*50*70	нет	12
Lausitz	200*100*52	есть	18
	200*100*71	есть	
	240*118*71	есть	
Lübeck	200*100*52	есть	16
	240*118*52	есть	
Lüneburg	200*100*52	есть	15
Mainz	200*100*52	есть	7
Mastiek	200*48*85	нет	24
	200*64*85	нет	
Mediterrano	200*100*52	есть	3
Märkisch	200*100*52	есть	13
	200*100*71	есть	
	240*118*52	есть	
	240*118*71	есть	
Münsterland	200*100*52	есть	14
	240*118*52	есть	
Neu Schleswig	200*100*52	есть	14
Niedersachsen	200*100*52	есть	20
	240*118*52	есть	
Norderney	210*50*70	нет	11
Nostalgie	200*48*85	нет	22
	200*64*85	нет	
Nussbraun	200*100*52	есть	7
	240*118*52	есть	
Oderland	200*100*52	есть	16
Omber	200*48*85	нет	24
	200*64*85	нет	
Padova	200*48*85	нет	23
Paviona	200*48*85	нет	23
	200*64*85	нет	
Penter Blue	200*100*52	есть	9
	240*118*52	есть	
Potsdam	200*100*52	есть	20
Retro Rot	200*100*52	есть	10

Таблица форматов и размеров

Брусчатка	Размер, мм	Фаска	Страница
Penter Gelbbunt	200*100*52	есть	4
	200*100*62	есть	
	240*118*52	есть	
	240*118*62	есть	
Penter Rot	200*100*45	есть	4
	200*100*52	есть/нет	
	200*100*62	есть/нет	
	200*100*71	есть	
	200*100*80	есть	
	240*118*52	есть/нет	
	240*118*62	есть/нет	
	240*118*71	есть/нет	
Retro Rotlaubunt	200*100*52	есть	10
Retro Speyer	200*100*52	есть	10
Riesa	200*100*52	есть	17
Rotlaubunt Kohlebrand	200*100*52	есть	6
	240*118*52	есть	
Schwarzbraun	200*100*52	есть	9
	240*118*52	есть	

Брусчатка	Размер, мм	Фаска	Страница
Rotlaubunt	200*100*45	есть	6
	200*100*52	есть/нет	
	200*100*62	есть/нет	
	200*100*71	есть	
	200*100*80	есть	
	240*118*52	есть/нет	
	240*118*62	есть/нет	
	240*118*71	есть/нет	
	200*150*52	есть	
200*200*52	есть		
300*100*52	есть		
Saale	200*100*52	есть	13
Siena	200*48*85	нет	23
	200*64*85	нет	
Titan	200*100*52	есть	7
	240*118*52	есть	
Weserbergland	200*100*52	есть	15
	240*118*52	есть	
	240*118*62	есть	
Westfalen	200*100*52	есть	17
	240*118*52	есть	
Wettin	200*100*52	есть	13



Виды мощения



Половинная перевязка



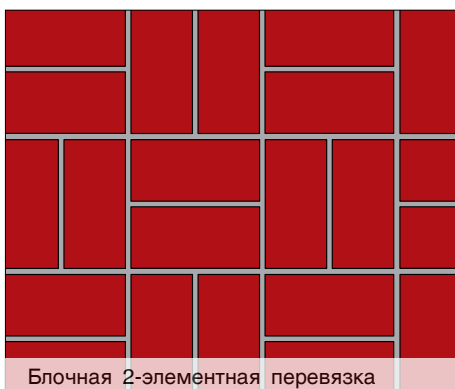
Трехчетвертная перевязка



Перевязка в «елочку»



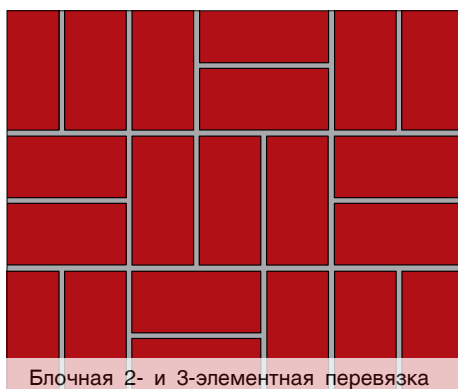
Диагональная перевязка



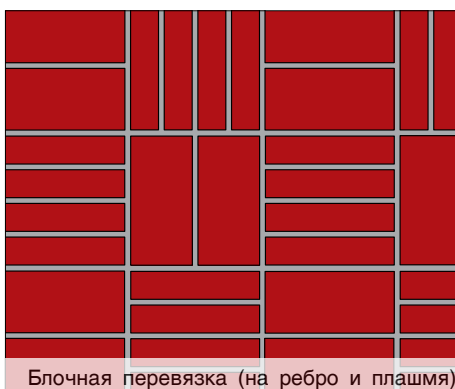
Блочная 2-элементная перевязка



Блочная 1- и 2-элементная перевязка



Блочная 2- и 3-элементная перевязка



Блочная перевязка (на ребро и плашмя)



Линейная укладка



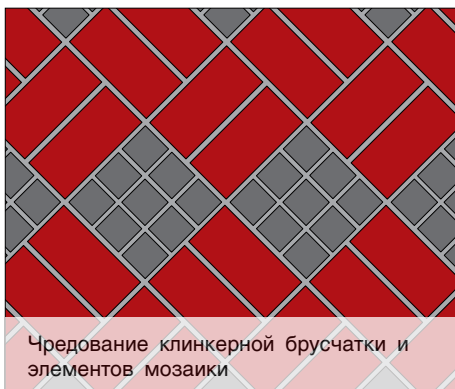
Линейная укладка с перевязкой



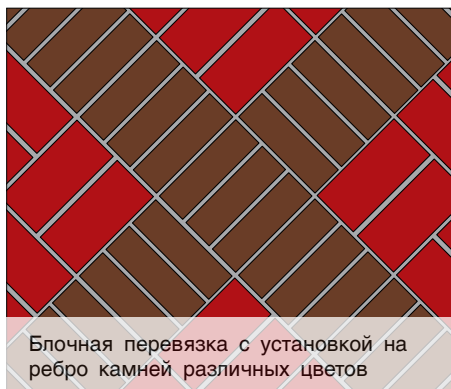
Использование угловых камней



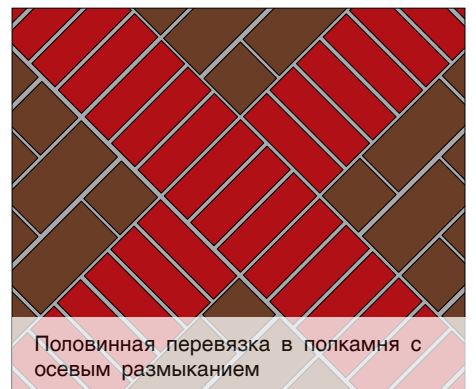
Использование угловых камней



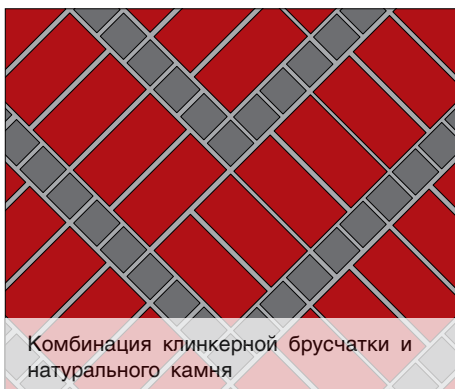
Чередование клинкерной брусчатки и элементов мозаики



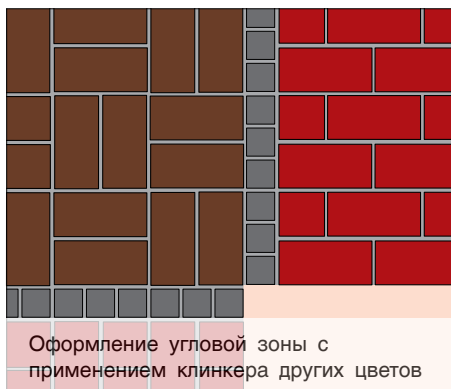
Блочная перевязка с установкой на ребро камней различных цветов



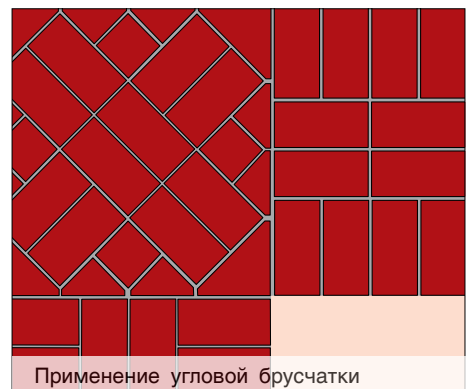
Половинная перевязка в полкамня с осевым размыканием



Комбинация клинкерной брусчатки и натурального камня

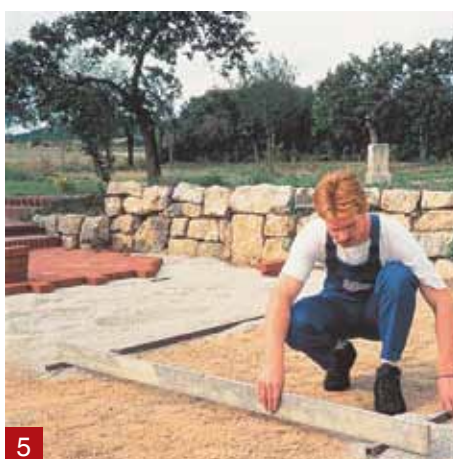
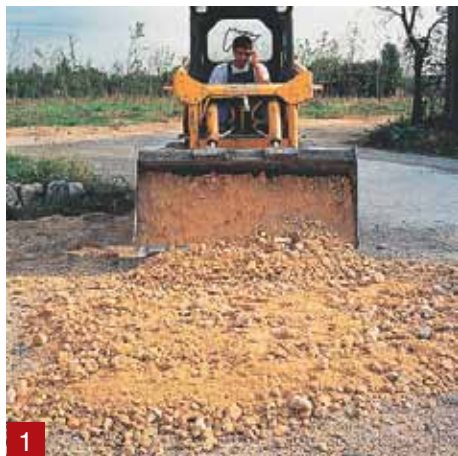


Оформление угловой зоны с применением клинкера других цветов



Применение угловой брусчатки

Инструкция по укладке брусчатки



- 1 Уложите несущий слой толщиной примерно 25 см из щебня (фракции 8-16 мм) или гравия (фракции 0-35 мм). В случае укладки нескольких слоев хотя бы один слой (толщиной около 15 см) должен предотвращать капиллярное всасывание (т.е. не содержать мелких частиц). Водопроницаемость требуется от всех слоев.
- 2 Разровняйте уложенный гравий. Уложенные и разровненные слои гравия толщиной около 25 см следует уплотнить виброплощадкой до достижения устойчивости.
- 3 Устройство подстильного слоя из песка фракции 0-5 мм или щебня 3-7 мм. Предпочтителен щебень, который не содержит мелких частиц, чтобы обеспечивал более быстрый отвод воды. Толщина подстильного слоя должна составлять 3-5 см.
- 4 Выравнивание уложенного слоя песка или щебня.
- 5 Рихтование направляющих с помощью нивелира и рейки.
- 6 Разглаживание подстильного слоя. Необходимо обеспечить, чтобы требуемый уклон поверхности мощения был не менее 2,5%. Затем стойкий к вымыванию песок или щебень следует с помощью рейки равномерно разгладить между направляющими, после чего направляющие удаляются. Оставшиеся борозды следует заполнить мелкозернистым песком или мелкодробленым щебнем.

Инструкция по укладке брусчатки



- 7** Для резки кирпичей обычно используется камнерезная пила с водяным охлаждением, однако камни можно резать также и угловой шлифовальной машиной (болгаркой).
- 8** Укладывать клинкерную брусчатку на разглаженный подстилочный слой следует поэтапно, участками длиной примерно по 2 метра. Начинать следует с одного края, оставляя между камнями швы шириной 3-5 мм. При этом предпочтительно работать «через голову», то есть, осуществляя кладку с уже уложенной площади, не наступая на выровненный подстилочный слой. После укладки каждых четырех рядов швы между кирпичами заполняются песком.
- 9** Укладку кирпичей начинают с ровного края, от которого для получения прямого поперечного шва натягиваются шнуры.
- 10** Для достижения взаимодействия элементов конструкции дорожного покрытия из клинкерной брусчатки швы заполняются мелкозернистым песком или мелким щебнем (максимальный размер зерна 0-2 мм).
- 11** Уплотнение мощеного покрытия выполняется с помощью площадного вибратора с резиновой накладкой, начиная от краев мощеной поверхности и заканчивая в центре.
- 12** После вибрирования поверхности в швы следует дополнительно замести песок для швов и пролить водой для плотного оседания песка в швах. После этого мощеную поверхность еще раз затают.

