



**14**  
лет

# ЯрСтрой

завод вибропрессованных  
и железобетонных изделий

ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА / БОРДЮРНЫЙ КАМЕНЬ  
ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ / СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



**Завод ЯрСтрой производит вибропрессованные изделия для благоустройства:**

- тротуарная плитка,
- бордюрный камень,
- водоотводные лотки,
- стеновые материалы.

Завод начал работу в 2012 году, за это время с участием продукции ЯрСтрой воплощено более 15 000 ландшафтных и архитектурных проектов в ЦФО. В 2026 году предприятие отмечает 14 лет работы и демонстрирует колоссальный опыт в области бетонного производства.

**Технологические мощности** позволяют выпускать до 4 000 м<sup>2</sup> тротуарной плитки в сутки на роботизированных бетоноформовочных линиях от мировых машиностроительных брендов, благодаря чему завод способен оперативно выполнять заказы любого масштаба.

**В производстве используются высокосортные материалы:** промытые фракционированные пески, качественные марочные серые и белые цементы, гранитный щебень, пигменты европейского качества.

**Контроль качества** ведётся непосредственно на линии системой технического зрения QuatroPBC: данные лазерных замеров передаются на анализ нейросетям, чтобы оценить высоту, плотность и другие технические характеристики изделий. Отклонения от стандарта выявляются мгновенно, что позволяет оперативно корректировать процесс и не допускать брака. Поэтому каждая партия соответствует заявленным характеристикам и Государственным стандартам.

**Прочность и долговечность:** срок службы изделий при соблюдении правил монтажа и эксплуатации - до 30 лет.



Собственное современное производство



Высокотехнологичное оборудование



Автоматизированный контроль качества



Проверенное высококачественное сырьё



Широкий ассортимент изделий



Доставка собственным транспортом



Оперативное исполнение заказов



Удобное логистическое расположение

**Устойчивость к внешним воздействиям:** продукция не боится морозов, перепадов температур и влаги.

**Насыщенный и стойкий цвет:** используются высококачественные пигменты и белый цемент в облицовочном слое, что обеспечивает яркость оттенков, устойчивость к вымыванию и выгоранию.

**Широкий выбор решений:** постоянное расширение ассортимента позволяет заказчикам использовать новые формы, оттенки и фактуры для реализации современных и стильных проектов благоустройства.

**Комплексный подход:** завод предлагает не просто продукцию, а профессиональные решения, в числе которых разработка дизайн-проектов мощения, визуализация выбранных материалов по фото, виртуальная "примерка" тротуарной плитки в дополненной реальности с помощью VR-очков.

**Бережная доставка:** собственный автопарк завода позволяет организовывать перевозку готовой продукции к заказчику в любую точку Липецкой области и за её пределами.

**Подтверждённое качество:** вибропрессованная продукция ЯрСтрой проходит обязательную и добровольную сертификацию на соответствие ГОСТ.

Качество соответствует стандартам:

- ▼ ГОСТ 17608-2017, ГОСТ 6665-91 «Плиты бетонные тротуарные. Технические условия».
- ▼ ГОСТ 32961-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Камни бортовые. Технические требования».
- ▼ ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые».
- ▼ ГОСТ 6133-2019 «Камни бетонные стеновые. Технические условия».
- ▼ Технический регламент Таможенного союза ТС 014/2011 (EAC).



тротуарные плиты  
- 17 коллекций



бордюрные камни  
- 7 видов



газонная  
решетка



водоотводные  
лотки



стеновые  
материалы

### Тротуарные плиты всех групп эксплуатации:



группа А - 40, 50 мм - для пешеходных зон;



группа Б - 60 мм - для парковок легкового транспорта;



группа В - 80 мм - для проезжей части;



группа Г - 100 мм - для складов, терминалов, промышленных предприятий.

## Мультиформатные коллекции

Включают несколько видов элементов мощения разных форм и размеров. Позволяют сделать покрытие более интересным и привлекательным без подбора плит-компаньонов.

### Коллекция «НОВЫЙ ГОРОД»

93\*152/ 152\*152/ 247\*152 мм

40 мм

118\*158/158\*158/238\*158 мм

60 мм / 80 мм



стр. 11

### Коллекция «СТАРЫЙ ГОРОД»

88\*118/ 118\*118/ 178\*118 мм

40 / 60 мм



стр. 12

### Коллекция «ИНСБРУК»

360\*200/ 320\*160/ 160\*160/  
280\*120/ 200\*120 мм

60 мм



стр. 13

### Коллекция «ВИЛЛА»

399\*266/ 266\*133/ 266\*266/ 133\*133 мм

60 мм

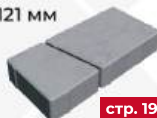


стр. 14

### Коллекция «ТРАПЕЦИЯ»

95,8\*72,8\*121/ 175,8\*152,8\*121 мм

40 мм



стр. 19

### Коллекция «ДОМИНО»

120\*360/ 120\*480/ 120\*280 мм

80 мм



стр. 25

## Крупноформатные коллекции

Актуальные с точки зрения ландшафтных трендов изделия для быстрого и качественного мощения с минимальным количеством швов. Плиты одного формата со стороной от 300 мм.

### Коллекция «ЛОФТ»

400\*200 мм

60 мм

**НОВИНКА**



стр. 16

### Коллекция «РИГЕЛЬ»

300\*100 мм

40 / 60 мм

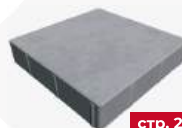


стр. 18

### Коллекция «КВАДРАТ БОЛЬШОЙ»

300\*300

40 / 60 / 80 / 100 мм

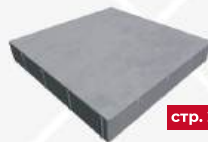


стр. 21

### Коллекция «ПРОСПЕКТ»

400\*400 мм

60 мм



стр. 22

### Коллекция «СИТИ»

600\*300 мм

60 / 80 мм



стр. 23



## Коллекция «ТЕРРА»

600\*400 мм

↑↓ 80 мм

**НОВИНКА**



стр. 24

## Газонная решетка

600\*400 мм

↑↓ 80 мм

**НОВИНКА**



стр. 27

## Моноформатные коллекции

Включают плиты одинаковой формы с длиной стороны до 300 мм. Экономичны, поскольку позволяют минимизировать подрезы при оформлении края покрытия дорожки или площадки.

### Коллекция «КИРПИЧ»

200\*100 мм

↑↓ 40 / 50 / 60 / 80 мм



стр. 15

### Коллекция «ПАРКЕТ»

210\*70 мм

↑↓ 40 мм



стр. 17

### Коллекция «КВАДРАТ МАЛЫЙ»

100\*100 мм

↑↓ 60 мм



стр. 20

### Коллекция «КВАДРАТ СРЕДНИЙ»

200\*200 мм

↑↓ 60 / 80 мм



стр. 20

## Бордюры и лотки

### Бордюр садовый шарнирный БРШ 25.20-8

250\*80 мм

↑↓ 200 мм



стр. 28

### Бордюр садовый БР 50.20-5

500\*50 мм

↑↓ 200 мм



стр. 29

### Бордюр садовый БР 50.20-8

500\*80 мм

↑↓ 200 мм



стр. 29

### Бордюр тротуарный БР 100.20-8

1000\*80 мм

↑↓ 200 мм



стр. 30

### Бордюр дорожный БР 100.30-15

1000\*150 мм

↑↓ 300 мм



стр. 31

### Лоток водоотводный

400\*200 мм

↑↓ 70 мм



стр. 32

## ■ СЕРЫЙ



## ■ МОНОКОЛОР



Белый



Черный



Коричневый



Красный



Оранжевый



Желтый

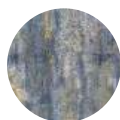
## ■ КОЛОРИМИКС



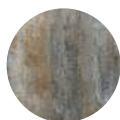
Бланко



Грей



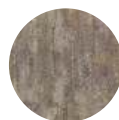
Саванна



Колорадо



Невада



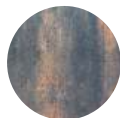
Аризона



Мокко



Канзас



Техас



Каньон



Юта



Флорида



Миндаль

## Технология окрашивания

При производстве Серой тротуарной плиты в облицовочном слое пигмент не используется. При создании изделий из палитры Моноколор в облицовочную смесь добавляется один пигмент - получается чистый и ровный цвет.

Технология создания оттенков палитры Колормикс предусматривает смешение нескольких пигментов, как правило, от 2 до 4. На поверхности плиты формируются оригинальные цветовые переходы благодаря очередности добавления пигментов и равномерному распределению окрашенной смеси. Такая сложная гамма позволяет тротуарной плитке легче вписываться в ландшафтные решения разного типа.

ФАКТУРА ГЛАДКАЯ

# Гладкая

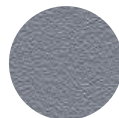
поверхность

Настоящая классика  
благоустройства



**Гладкая поверхность** - классический вариант фактуры тротуарной плитки, полученной в процессе двойного полусухого вибропрессования. Ровная, плотная текстура с естественной для бетона шероховатостью подходит для большинства ландшафтных проектов. Наиболее полно проявляет яркость цвета и передаёт переходы оттенков. Сочетается с любыми типами строительных и отделочных материалов.

## ■ СЕРЫЙ



## ■ МОНОКОЛОР



Белый



Черный



Коричневый



Красный



Оранжевый



Желтый

## ■ КОЛОРИМИКС



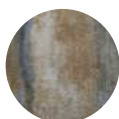
Бланко



Грей



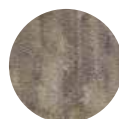
Саванна



Колорадо



Невада



Аризона



Мокко



Канзас



Техас



Каньон



Юта



Флорида



Миндаль

## Технология окрашивания

Для создания фактуры Винтаж используется специально произведённая плита с облицовочным слоем, увеличенным до 15 мм. Окрашивание облицовочного слоя проводится так же, как и для плит с гладкой поверхностью. Если требуется плитка в Сером цвете, то пигменты в облицовочную смесь не добавляются.

Для плит в цветах Моноколор и Колормикс требуется один или несколько пигментов, обычно - от 2 до 4. До обработки поверхности цвета выглядят ярче, после прохождения этапа бучардирования плиты приобретают красивую шагреновую фактуру, а цвета становятся более приглушенными, естественными и близкими к природным тонам.



НОВИНКА

ВИНТАЖ

ПОВЕРХНОСТЬ

*Изысканный стиль,  
вдохновленный  
античностью*



**Винтаж** - изысканная фактура, напоминающая об античных постройках, придаёт плитке сходство с состаренным природным камнем. Получается при обработке крупноформатных вибропрессованных плит с увеличенной высотой облицовочного слоя на линии бучардирования. Бучарды - небольшие молоточки из прочной стали - наносят микроудары по поверхности, благодаря чему образуются углубления разной формы глубиной в несколько миллиметров. Шероховатость поверхности обеспечивает противоскользящие свойства плитки, которые особенно важны в регионах с ярко выраженной сменой сезонов. Плита с поверхностью Винтаж ориентирована на эксклюзивные проекты в разных стилях, привносит в ландшафт дух истории, делает пространство уютнее.

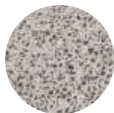
## ■ ТЕХНО

### КАРНЕРО



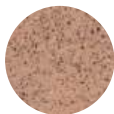
Красивый микс гранитов Лисья горка, красно-серого с добавлением гранита Каркабаш и черного пигмента.

### ВЕГО



Коричнево-красные вкрапления на сдержанном светлом фоне гранита Мансуровский.

### ОНТАРИО



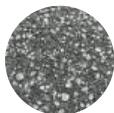
Яркое сочетание красного гранита и серо-белого мрамора с добавлением гранита Каркабаш и оранжевого пигмента.

### АЛАМО



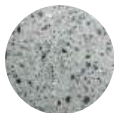
Контрастный микс Мансуровского и красно-серого гранитов с серо-белым мрамором и гранитом Каркабаш.

### РИКО



Удачное сочетание гранита Карабалтак, кварца, разных фракций чёрного и Карманскалинского гранитов, чёрного пигмента.

### ТАХО



Интересный микс гранитов Жардин, Мансуровского и чёрного разных фракций.

## Технология производства

Для обработки Техно выпускается специальная плита, в облицовочном слое которой помимо белого цемента, песка и пигментов присутствует мелкий щебень горных пород, который отвечает не только за прочность и долговечность изделия, но и за уникальный цвет поверхности, напоминающей спилы природного камня. В палитре 6 оттенков, все они названы в честь знаменитых водоёмов, впечатляющих своей красотой.

Натуральные оттенки позволяют тротуарной плите стать естественной частью ландшафта. Они придают мощению визуальную ценность и поддерживают любую цветовую гамму объекта. Обработка Техно доступна только для крупноформатных плит высотой от 60 мм: «Квадрат средний», «Квадрат большой», «Проспект», «Сити», «Терра».

НОВИНКА

# ТЕХНО

ПОВЕРХНОСТЬ



**ТехноАрт** - роскошная глянцевая поверхность тротуарной плиты с облицовочным слоем увеличенной толщины. Основа облицовки - мелкий щебень натуральных минералов, используемых для строительства и ландшафтного декора. Лицевой слой плиты после формования подвергается шлифовке, а затем - полировке до блеска.



**ТехноЛайт** - шелковистая матовая фактура, полученная при тщательной шлифовке облицовочного слоя тротуарной плиты, в составе которого присутствуют природные минералы разных оттенков. Эффектно выглядит, напоминает обработанный природный мрамор и другие горные породы, используемые в архитектуре.





Мультиформатная коллекция состоит из 3 камней - это два прямоугольных и один квадратный элемент. Позволяет воплощать интересные схемы раскладки. Выглядит стильно и современно благодаря чётким линиям, помогает эффективно манипулировать пространством, расширяя или сужая его визуально.

Высота 40 мм актуальна для частного благоустройства. Важно помнить, что коллекция «Новый Город» этого формата отличается по размерам от аналогов высотой 60 и 80 мм. Рекомендована для прокладки дорожно-тропиночной сети на частной территории, для обустройства костровых зон и летних кухонь, а также для отмостки вокруг домов, беседок и других строений.



Высота 60 мм допускает укладку в зоне парковки, используется в городском благоустройстве для мощения пешеходных улиц и тротуаров. 80-миллиметровая плита применяется для укладки в подъездных аллеях, открытых палисадниках и на любых территориях, где предполагается проезд легкового транспорта и коммунальной техники.

| Высота                                | 40мм                                                                                      | 60мм                                                                                      | 80мм                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхность                           |  гладкая |  гладкая |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 93x152<br>152x152<br>247x152                                                              | 118x158<br>158x158<br>238x158                                                             | 118x158<br>158x158<br>238x158                                                             |
| Класс бетона по прочности             | не менее В22.5                                                                            | не менее В25                                                                              | не менее В30                                                                              |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 17.5 / 19.2                                                                               | 13.74                                                                                     | 11.45                                                                                     |

## Колормикс Колорадо

ГОСТ 17608-2017

## Коллекция «Старый Город»



Одна из самых востребованных коллекций среди ценителей уютного мощения. Состоит из трёх элементов разных размеров с радиусными фасками. По форме напоминает старинную брусчатку на мостовых европейских городов. Подчёркивает камерность и атмосферность любого проекта, формирует ощущение исторической ценности локации.

Высота 60 мм предполагает использование такой брусчатки как на частных территориях с оформлением парковочной зоны и въезда, так и при благоустройстве публичных объектов - скверов, набережных, небольших парков, тематических арт-пространств, баз отдыха, территорий, прилегающих к памятникам архитектуры.

Форма элементов в коллекции позволяет создавать скруглённые линии мощения, благодаря чему можно прокладывать извилистые дорожки, формировать островки для клумб, фонтанов и костровых чаш, мостить патио и выкладывать фигурную отмостку.



Серый



Моноколор



Колормикс

| Высота                                | 40мм                                                                                      | 60мм                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхность                           |  гладкая |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 88x118<br>118x118<br>178x118                                                              | 88x118<br>118x118<br>178x118                                                              |
| Класс бетона по прочности             | не менее В22,5                                                                            | не менее В25                                                                              |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 15.5                                                                                      | 13.2                                                                                      |

## Колормикс Флорида

ГОСТ 17608-2017





Коллекция «Инсбрук», состоящая из четырёх прямоугольных элементов с разным соотношением сторон и одного квадрата 160 x 160 мм, укладывается в несколько интересных схем мощения, актуальных как для обустройства публичных пространств, так и для частных домовладений.



Элементы высотой 60 мм прекрасно справляются с незначительными транспортными нагрузками, поэтому «Инсбрук» можно использовать не только для пешеходных маршрутов, но и для зон автопарковки. Присутствие крупных элементов уменьшает количество швов в полотне, что повышает удобство при ходьбе и катании на двухколёсном транспорте. Поэтому коллекция «Инсбрук» рекомендована для благоустройства территорий большой площади - ландшафтных и тематических скверов, центральных пешеходных улиц в небольших городах, дворов в жилых комплексах.



Особенно эффектно коллекция «Инсбрук» выглядит в цветах Колормикс - оригинальные чередования оттенков делают полотно более привлекательным, а ещё скрывают бытовые загрязнения, делая пространство визуально аккуратным.

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>60мм</b>                                                                               |
| Поверхность                           |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 360x200, 320x160<br>160x160, 280x120, 200x120                                             |
| Класс бетона по прочности             | не менее В25                                                                              |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 9.6                                                                                       |

## Колормикс Невада

ГОСТ 17608-2017



## Коллекция «Вилла»



Два квадратных и два прямоугольных элемента в одной коллекции «Вилла» - прекрасный компромисс для тех, кто не может определить, какая форма лучше! Поэтому именно эта брусчатка считается одной из самых популярных при обустройстве семейного участка: нравится всем, обеспечивает комфортное передвижение для людей всех возрастов и позволяет проводить мощение комплексно, охватывая не только пешеходные зоны, но и въездную группу, парковочные места, гараж.

Ещё одно важное преимущество этой среднеформатной коллекции - размер элементов. Благодаря внушительным параметрам самого крупного камня процесс укладки ускоряется в несколько раз.



Серый



Моноколор



Колормикс

Рельефная поверхность плитки делает мощение необычным, придаёт территории очарование, свойственное традиционным английским и голландским садам. Использовать коллекцию «Вилла» можно и для обустройства небольших уютных двориков, и для мощения масштабных пространств. Это бульвары, тротуары, парковые терренкуры, пешеходные улицы, территории загородных баз отдыха, гостевые зоны в заповедниках и музейных усадьбах. Коллекция легко сочетается с архитектурой разных стилей.

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                    | 60мм                                                                                      |
| Поверхность               |  гладкая |
| Размеры, мм               | 399x266<br>266x133<br>266x266<br>133x133                                                  |
| Класс бетона по прочности | не менее В25                                                                              |
| Количество на поддоне, м² | 11.52                                                                                     |

## Колормикс Аризона

ГОСТ 17608-2017





Классический элемент мощения - прямоугольник с соотношением сторон 1:2. «Кирпич» обычно выбирают сторонники традиционных ландшафтных и архитектурных решений, но интересные оттенки цветовой палитры Колормикс могут превратить эту брусчатку в настоящее украшение участка, отвечающее современным тенденциям оформления экстерьера.



«Кирпич» размером 200 x 100 мм выпускается в разных высотах, поэтому его можно использовать в комплексном благоустройстве объектов, где объединены зоны для пешеходов и для движения транспорта.



Удобство этой плиты - в возможности мощения малых площадей с минимальными подрезами. Также «Кирпич» может применяться при обустройстве скруглённых дорожек и даже для радиусного мощения. В этом случае лучше выбирать оттенки из палитры Колормикс - они могут визуально нивелировать некоторые погрешности в полотне.

| Высота                                | 40мм                                                                                      | 50мм                                                                                      | 60мм                                                                                      | 80мм                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхность                           |  гладкая |  гладкая |  гладкая |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 200x100                                                                                   | 200x100                                                                                   | 200x100                                                                                   | 200x100                                                                                   |
| Класс бетона по прочности             | не менее В22,5                                                                            | не менее В22,5                                                                            | не менее В25                                                                              | не менее В30                                                                              |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 19.44 / 17.6                                                                              | 15,84 / 18.00                                                                             | 13.2 / 14.4                                                                               | 12.00                                                                                     |

## Колормикс Флорида

ГОСТ 17608-2017

## Коллекция «Лофт»



Надёжное решение для современного ландшафта любого масштаба – от просторных парков до небольших двориков среди плотной городской застройки. «Лофт» легко справляется с высокими нагрузками, поэтому может использоваться для благоустройства оживлённых тротуаров, пешеходных зон в популярных туристических местах, площадок у остановок общественного транспорта.

В частном сегменте «Лофт» тоже востребован, поскольку подходит для садовых дорожек, отмостки, обустройства парковок и въездов. Такая плита помогает подчеркнуть современный облик бизнес-объектов: магазинов, кафе, арт-галерей, лофт-пространств или офисных комплексов.



Серый



Моноколор



Колормикс

Классические пропорции прямоугольного элемента (1:2) говорят об универсальности применения при реализации проектов в любом стиле: от индустриального лофта и хай-тека до минимализма, эклектики, кантри и даже классики.

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | 60мм                                                                                      |
| Поверхность                           |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 400*200                                                                                   |
| Класс бетона по прочности             | B25                                                                                       |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 14,4                                                                                      |

## Колормикс Бланко

ГОСТ 17608-2017





Паркетный пол во дворе и на улице - разве это возможно? Конечно! ЯрСтрой представляет одну из самых стильных плит для мощения пешеходных зон - «Паркет». Узкий прямоугольник с соотношением сторон 1:3 действительно позволяет имитировать паркетную кладку. Применяются схемы «Ёлочка», «Зигзаг», «Квадрат с поворотом элементов». Безупречная геометрия плиты гарантирует ровное полотно и идеальный стык. А фаска 1х1 мм делает швы малозаметными при ходьбе или движении на двухколёсном транспорте.



Серый



Моноколор



Колормикс

«Паркет» размером 210 x 70 мм используется для мощения садовых дорожек на частной территории, закрытых ресторанных дворики или веранд кофейен, знаковых городских объектов. Прекрасно сочетается с малыми архитектурными формами любого характера - от старинных памятников до причудливых современных арт-объектов. Применяется и для обустройства территорий перед коммерческими объектами - офисами, салонами, мини-маркетами.

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>40мм</b>                                                                               |
| Поверхность                           |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 210x70                                                                                    |
| Класс бетона по прочности             | не менее В22,5                                                                            |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 15.28                                                                                     |

## Колормикс Каньон

ГОСТ 17608-2017



## Коллекция «Ригель»



Добротный уличный паркет увеличенных параметров с соотношением сторон 1:3 выпускается в двух вариантах высот для мощения пешеходных зон и территорий с минимальной транспортной нагрузкой. Дополнительный плюс: быстрый монтаж и, соответственно, сокращение сроков работ по благоустройству объекта. За счёт крупного размера плиты (300 x 100 мм) в полотне уменьшается количество швов, что делает объект более удобным для пешеходов, велосипедистов и молодых родителей, прогуливающих с колясками.

«Ригель» используется для мощения дворов и дорожек в частных домовладениях, применяется для оформления новых городских рекреационных пространств - скверов, небольших парков, набережных.

Коллекция позволяет создавать эстетичные и функциональные покрытия, отвечающие всем стандартам комфортной городской среды, а ещё способствует формированию атмосферы уюта, покоя и гармонии.



Серый



Моноколор



Колормикс

| Высота                                | 40мм                                                                                      | 60мм                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхность                           |  гладкая |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 300x100                                                                                   | 300x100                                                                                   |
| Класс бетона по прочности             | не менее В22,5                                                                            | не менее В25                                                                              |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 16.8                                                                                      | 14.4                                                                                      |

## Моноколор Белый

ГОСТ 17608-2017



Элементы со сложной геометрией из коллекции «Трапеция» легко вписываются в круговые схемы мощения, но могут выкладываться и прямыми рядами. Допустимо чередовать рисунки раскладок на одном объекте, а также ряды камней контрастных цветов.

«Трапеция» используется исключительно для мощения пешеходных территорий: внутренних двориков и дорожек в саду, городских скверов, рекреационных зон в жилых кварталах, площадок перед памятниками, мемориалами и арт-объектами, тротуаров. В частном и коммерческом благоустройстве «Трапеция» может применяться для формирования отмостки и для мощения стационарных беседок и веранд - при прямом типе укладки швы между элементами малозаметны, поэтому на мощёном полотне можно установить уличную мебель, торговое оборудование и любой другой инвентарь.



Серый



Моноколор



Колормикс

Несмотря на сложные силуэты изделий, укладка не вызывает трудностей благодаря присутствию на боковых гранях плит цельнолитых шовообразователей, то есть ширина швов под контролем!

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | 40мм                                                                                      |
| Поверхность                           |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 95,8x72,8x12,2<br>175,8x152,8x12,2                                                        |
| Класс бетона по прочности             | не менее B22.5                                                                            |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 16.15                                                                                     |

**Серый, Моноколор Коричневый, Желтый, Черный**

ГОСТ 17608-2017

## Коллекция «Квадрат малый»



«Квадрат малый» со стороной 100 мм преобразует любое пространство и гармонирует с разными ландшафтными стилями - от средиземноморского сада до регулярного парка в классическом духе. Компактные размеры плиты повышают её устойчивость к изломам под давлением.



## Коллекция «Квадрат средний»



«Квадрат средний» со стороной 200 мм - компромиссный вариант для проектов любого масштаба. Высоты 60 и 80 мм позволяют использовать его на территориях, где предполагается парковка или проезд транспорта. Простая геометрия дает возможность закладывать «Квадрат средний» в проекты в духе Прованса, Голландского или Французского сада.

«Квадрат малый» и «Квадрат средний» могут объединяться на одном объекте, дополняя друг друга, но чаще используются как самостоятельные единицы мощения.



|                                       | «Квадрат малый»                                                                           | «Квадрат средний»                                                                                                                                                                  | «Квадрат средний»                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>60мм</b>                                                                               | <b>60мм</b>                                                                                                                                                                        | <b>80мм</b>                                                                                                                                                                            |
| Поверхность                           |  гладкая |  гладкая  Винтаж |  ТехноЛайт  ТехноАрт |
| Размеры, мм                           | 100x100                                                                                   | 200x200                                                                                                                                                                            | 200x200                                                                                                                                                                                |
| Класс бетона по прочности             | не менее В25                                                                              | не менее В25                                                                                                                                                                       | не менее В30                                                                                                                                                                           |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 13.2                                                                                      | 14,4/12                                                                                                                                                                            | 12/8                                                                                                                                                                                   |

## Колормикс Каньон

ГОСТ 17608-2017



## Коллекция «Квадрат большой»



Плита со стороной 300 мм - идеальное решение для быстрого и красивого мощения. Широкий выбор высот позволяет решить ландшафтные задачи любой сложности: 40 мм - для пешеходных дорожек, 60 мм - для оживлённых улиц и парковок, 80 мм - для масштабных территорий, где активно движется легковой транспорт и коммунальная техника. А высота 100 мм - это плита для объектов с максимальной нагрузкой - складов, терминалов, портов.



Использовать «Квадрат большой» можно как в комплексе с «Квадратом Средним» и «Квадратом Малым» или с коллекцией «Проспект», так и сольно. Допустима сплошная укладка и применение технологии пошаговых дорожек, когда элементы располагаются на расстоянии шага друг от друга. Промежутки заполняются декоративным щебнем, песком или засеваются газонной травой. Интересный эффект достигается при сплошном мощении в два цвета или при сочетании нескольких вариантов поверхности. Можно объединить гладкую плиту и изделия с фактурой Винтаж, которая напоминает состаренный природный камень. Допустимо также сочетать Винтаж и поверхности с обработкой Техно - это матовая фактура ТехноЛайт и глянцевая ТехноАрт.



| Высота                                | 40мм                                                                                      | 60мм                                                                                      | 80мм                                                                                     | 100мм                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Поверхность                           |  гладкая |  гладкая |  Винтаж |  ТехноЛайт<br> ТехноАрт |
| Размеры, мм                           | 300x300                                                                                   | 300x300                                                                                   | 300x300                                                                                  | 300x300                                                                                                                                                                                   |
| Класс бетона по прочности             | не менее В22,5                                                                            | не менее В25                                                                              | не менее В30                                                                             | не менее В30                                                                                                                                                                              |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 16,2                                                                                      | 12,96                                                                                     | 7.2                                                                                      | 7.2                                                                                                                                                                                       |

## Колормикс Грей

ГОСТ 17608-2017

## Коллекция «Проспект»



Эта плита - ещё один квадрат в ассортименте завода ЯрСтрой, но её размер 400 x 400 мм выходит за рамки среднего формата, поэтому «Проспект» чаще используется в реализации современных проектов в стиле лофт и хай-тек. Крупноформатные плиты сегодня считаются наиболее популярными элементами мощения не только из-за высокой эстетики и сбалансированной геометрии. Они позволяют ускорить процесс мощения, дают минимальное количество швов в покрытии, что положительно сказывается на общем комфорте и аккуратности территории.

«Проспект» используется для мощения двора, совмещённого со стоянкой авто, для организации широкой аллеи в саду, для создания прочного пола на веранде или в стационарной беседке. А для формирования тропиночной сети на участке достаточно укладки на ширину одной плиты.

Наиболее выигрышно плита «Проспект» выглядит в цветах Колормикс, также рекомендуется уделить внимание новым вариантам обработки поверхности - Винтаж, ТехноЛайт и ТехноАрт.



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                    | 60мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Поверхность               |    <br>гладкая    Винтаж    ТехноЛайт    ТехноАрт |
| Размеры, мм               | 400x400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Класс бетона по прочности | не менее В25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество на поддоне, м² | 12.48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Колормикс Колорадо

ГОСТ 17608-2017





Самый большой прямоугольный элемент мощения от ЯрСтрой! Соотношение сторон 1:2 считается оптимальным для проектов, где требуется визуально расширить или, напротив, удлинить территорию. Плита «Сити» размером 600 x 300 мм легко находит себе комби-партнёров, отлично сочетается с разными коллекциями, в числе которых семейство «Квадратов», крупноформатный «Проспект», классический «Кирпич» и мультиформатная подборка «Новый Город». Наиболее эффектно выглядит в цветах Колормикс с обработкой Винтаж под старинный камень. Также доступна к заказу плита «Сити» с матовой или глянцевой поверхностями ТехноЛайт и ТехноАрт.



«Сити» - действительно городская плита, она легко вписывается в урбанистические столичные ландшафты и в концепции обустройства малых городов России. Высота 60 и 80 мм обеспечивает устойчивость мощёного полотна к нагрузкам при движении автотранспорта и работе коммунальной техники. Также эта плита рекомендована для мощения дворов жилых комплексов.

| Высота                                | 60мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 80мм         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Поверхность                           |  гладкая  Винтаж  ТехноЛайт  ТехноАрт |              |
| Размеры, мм                           | 600x300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 600x300      |
| Класс бетона по прочности             | не менее В25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | не менее В30 |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 12.96 / 10.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.8 / 7.2   |

## Колормикс Грей

ГОСТ 17608-2017



## Коллекция «Терра»

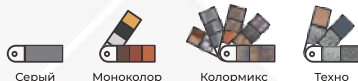


Тротуарная плита «Терра» высотой 80 мм - надёжное решение для современных проектов. Её нейтральный, но выразительный облик легко вписывается в разные архитектурные и ландшафтные концепции: от городских динамичных ансамблей до загородных вилл.

Крупные габариты плиты ускоряют процесс укладки, сокращают трудозатраты и уменьшают количество швов, а чёткая геометрия элемента помогает создать ровное покрытие даже в условиях перепада высот.

В городе плита подойдёт для пешеходных и прогулочных зон, дворов ЖК, парковок и заправок - она справится и с нерегулярным проездом спецтранспорта, и с работой снегоуборочной техники. На частной территории поможет обустроить подъездные аллеи, парковочные площадки или парадную зону со стороны улицы.

«Терра» входит в число плит крупного формата, для которых доступна дополнительная обработка поверхности – Винтаж, ТехноЛайт и ТехноАрт.



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>80мм</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Поверхность                           |     |
| Размеры, мм                           | 600*400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Класс бетона по прочности             | B30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 9,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Колормикс Бланко

ГОСТ 17608-2017



## Коллекция «Домино»



Мультиформатная коллекция «Домино» - современная интерпретация крупного уличного паркета, которая привносит в благоустройство особый шарм. В коллекции три элемента разной длины, благодаря чему можно создавать выразительные и нетривиальные рисунки мощения, напоминающие игровые фигуры популярной настольной игры.

Коллекция универсальна: органично смотрится как в общественном пространстве, так и в частных владениях. Высота 80 мм делает плиты пригодными для мощения не только пешеходных зон, но и участков с транспортной нагрузкой - с их помощью можно обустроить парковку, оформить въездную группу, гостевую стоянку или подъездную аллею к усадьбе. «Домино» также подходит для благоустройства территорий вокруг крупных коммерческих объектов.

Основной способ укладки - горизонтальные ряды со смещёнными вертикальными швами. Такая схема не только выглядит эстетично, но и обеспечивает повышенную устойчивость покрытия к нагрузкам: распределение давления происходит равномерно, что снижает риск локальных деформаций.



Серый



Моноцвет



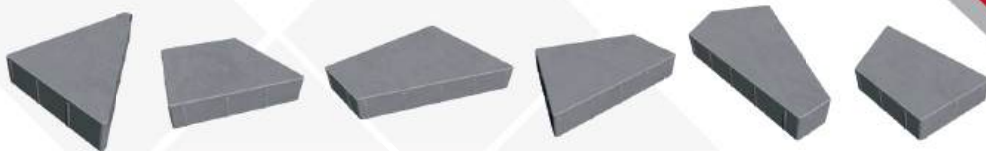
Колормикс

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>80мм</b>                                                                               |
| Поверхность                           |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 120*360 / 120*480 / 120*280                                                               |
| Класс бетона по прочности             | B30                                                                                       |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 10,8                                                                                      |

**Цвет по техзаданию заказчика**

ГОСТ 17608-2017

## Коллекция «Полигональ»



«Полигональ» - это шаг к настоящему ландшафтному искусству. Коллекция объединяет необычные плиты - треугольные и трапециевидные, которые складываются в идеальные шестиугольники, притягивающие взгляд.



В базовой раскладке элементы соединяются встык без промежутков, формируя визуально ровное полотно с динамичными разнонаправленными швами - такой рисунок оживляет пространство и делает его запоминающимся. Для выразительности можно создать покрытие в двух контрастных цветах или выбрать оттенки Колормикс: игра тонов подчеркнёт оригинальную форму плит и сделает композицию ярче.

Высота 80 мм делает коллекцию подходящей для масштабного городского мощения. Она используется для обустройства крупных мемориальных комплексов, просторных рекреационных зон и других открытых пространств, где важно создать эффектное и долговечное оформление.

|                                       |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>80мм</b>                                                                                                                                                         |
| Поверхность                           |  гладкая                                                                           |
| Размеры, мм                           | 283*247,5*458,8 / 470,8*162,77*224,35*515,83*87,62 /<br>239*334,65*212,45*223,46 / 440,39*392,49*313,69 /<br>168,59*439,71*294,8*342,2 / 165,34*442,52*312,29*392,3 |
| Класс бетона по прочности             | B30                                                                                                                                                                 |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 5,7                                                                                                                                                                 |

## Колормикс Грей

ГОСТ 17608-2017





Элемент мощения с ромбовидными сквозными ячейками - удобное и практичное решение для благоустройства. Вибропрессованная решётка помогает укрепить грунт и защитить корни растений, сохраняя при этом естественный водный и воздушный баланс почвы, что способствует повышению визуальной привлекательности территории в любую погоду и при любом освещении.

Крупный формат изделия (600 × 400 мм) заметно ускоряет работу - покрытие монтируется быстро и без лишних сложностей. Благодаря качеству бетона и высоте 80 мм элемент мощения отличается высокой прочностью - выдерживает нагрузку до 500 кг на 1 см<sup>2</sup>, поэтому подойдёт даже для интенсивно эксплуатируемых зон - например, площадок для мытья автомобилей, спортивных и рекреационных территорий, придомовых пространств и парковок. Монтаж решётки схож с укладкой тротуарной плиты. Ячейки можно заполнить питательным грунтом, декоративным щебнем или намывным песком. В зависимости от выбора заполнителя покрытие приобретёт нужный функционал и эстетику.



Серый



Монокolor

|                                       |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота                                | <b>80мм</b>                                                                               |
| Поверхность                           |  гладкая |
| Размеры, мм                           | 600*400                                                                                   |
| Класс бетона по прочности             | B30                                                                                       |
| Количество на поддоне, м <sup>2</sup> | 9,6                                                                                       |

## Серый

ГОСТ 17608-2017



## Бордюр шарнирный 25.20-8

Современное решение для оформления придомовых территорий, парковых зон и общественных пространств, стильная альтернатива гибкому садовому бордюру. БРШ сочетает прочность бетона с уникальной гибкостью, позволяя создавать сложные контуры дорожек и отмостки при мощении тротуарной плиткой и при создании ландшафтных объектов - клумб, приствольных кругов, миниатюрных водоёмов, постаментов для небольших арт-объектов.

Шарнирный бордюр используется в пешеходных зонах в комплекте с тротуарной плитой высотой 40-60 мм. Изделия стыкуются по принципу "шип-паз", то есть округлая сторона камня входит в выемку соседнего элемента, и проворачиваются друг относительно друга под углом до 45 градусов. Основание под БРШ готовится так же, как и под обычный садовый бордюр. Доступны к заказу элементы в цветах Моноколор и Колормикс - точно в тон выбранной тротуарной плитке.



Серый



Моноколор



Колормикс

| Наименование | Размеры    | Класс бетона по прочности, В | Количество на 1 поддоне, шт |
|--------------|------------|------------------------------|-----------------------------|
| БРШ 25.20-8  | 250x200x80 | B22.5                        | 156                         |

### Колормикс Канзас

ГОСТ 6665-91





Садовый бордюр - практичное и эстетичное решение для благоустройства частных территорий и общественных пространств. Узкие садовые дорожки, грядки, газоны, края отмостки, границы хозяйственной и рекреационной зон - мощение всех этих элементов оформления личного придомового пространства начинается с установки садового бордюра. Изделие помогает создать надёжную "рамку" для укладки тротуарной плиты, а ещё удерживает грунт от размытия и чётко организует движение на участке. Также применяется для декоративного оформления клумб и создания ступеней.



Серый



Моноколор

Бордюры садовые производятся из вибропрессованного бетона с классом прочности B22,5. Возможна поставка в стандартном сером цвете либо с окрашенным облицовочным слоем (палитры Моноколор и Колормикс).

Садовые бордюры 50.20-5 и 50.20-8 отличаются по ширине: в первом случае это 5 см, во втором - 8 см. Чем слабее грунт и чем меньше слой цемента-песчаной смеси, тем шире должен быть бордюр, поэтому выбор модификации зависит от планируемого объёма работ по благоустройству.

Габариты изделий и вес (11 и 13 кг) позволяют укладывать их вручную без привлечения спецтехники.

| Наименование | Размеры    | Вес изделия, кг | Класс бетона по прочности, В | Марка по морозостойкости, F | Количество на 1 поддоне, шт |
|--------------|------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| БР 50.20-5   | 500x200x50 | 11              | B22.5                        | F100                        | 160                         |
| БР 50.20-8   | 500x200x80 | 13              | B22.5                        | F100                        | 96                          |

## Колормикс Канзас

ГОСТ 6665-91 ТР ТС

## Бордюр тротуарный 100.20-8

Тротуарный бордюр - надёжный элемент благоустройства, предназначенный для чёткого разграничения проезжей части, тротуаров, пешеходных дорожек и зелёных зон. Благодаря внушительной длине в один метр бордюр позволяет быстро оформлять протяжённые участки, сокращая время монтажных работ. Применяется при благоустройстве городских улиц, парковых зон, придомовых территорий и пешеходных аллей, сочетая функциональность, долговечность и эстетичность оформления.

Изготавливается по ГОСТ из вибропрессованного бетона класса В22,5, что обеспечивает высокую прочность и устойчивость к механическим нагрузкам. Морозостойкость F200 гарантирует сохранность структуры при многократных циклах заморозания и оттаивания, а низкое водопоглощение предохраняет материал от разрушения во влажную погоду. Высота 200 мм достаточна для надёжной фиксации даже крупноформатной плиты, а ширина 80 мм обеспечивает устойчивость конструкции.



Серый



Моноколор



Колормикс

| Наименование | Размеры     | Вес изделия, кг | Класс бетона по прочности, В | Марка по морозостойкости, F | Количество на 1 поддоне, шт |
|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| БР 100.20-8  | 1000x200x80 | 35              | B22.5                        | F200                        | 48                          |

**Серый**

ГОСТ 6665-91 ТР ТС

БР 100.20-8  
Серый

Дорожный бордюр – один из наиболее востребованных видов бордюрного камня, применяемого в дорожном строительстве и благоустройстве территорий.

Служит для отделения проезжей части от пешеходной зоны, газона или объекта инфраструктуры. Применяется на городских дорогах со средним трафиком, парковках, заправочных станциях, при обустройстве коммерческих объектов и рекреационных зон любого масштаба, при оформлении дворовых территорий в жилых комплексах. Выдерживает значительные механические нагрузки, в том числе и вибрацию при движении транспортных средств.



Бордюр дорожный 100.30.15 изготавливается из высококачественного мелкозернистого бетона по технологии полусухого вибропрессования, что способствует высокой прочности и надёжности. Изделие имеет высокий класс морозостойкости F200, поэтому может использоваться в регионах с суровыми зимами и резкими колебаниями температур. Соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог» (ЕАС).

| Наименование | Размеры      | Вес изделия, кг | Класс бетона по прочности, В | Количество на 1 поддоне, шт |
|--------------|--------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|
| БР 100.30-15 | 1000x150x300 | 96              | В30                          | 18                          |

### Серый

ГОСТ 32961-2014, 6665-91 ТР ТС



## Лоток водоотводный 40.20-7

Важный элемент любого благоустройства - система водоотведения. Она предохраняет клумбы и газоны от размывания, препятствует образованию стоячих луж и вымыванию заполнителя швов между тротуарной плиткой.

Для прокладки водостока на частной территории рекомендованы водоотводные лотки с шириной русла 20 см. Они интенсивно отводят воду при сильном дожде, а в период таяния снега забирают основной объем образовавшейся влаги. Главное условие хорошей работы водостока - укладка плитки с уклоном к краю.

Также эти вибропрессованные изделия защищают подземные коммуникации от подмыва, предотвращают разрушение фундаментов строений и помогают организовать сбор дождевой и талой воды для полива растений на участке.

Водоотвод прокладывается вдоль дорожек, по периметру отмосток, а также подводится к водосточным трубам.



| Наименование  | Размеры    | Вес изделия, кг | Класс бетона по прочности, В | Марка по морозостойкости, F | Количество на 1 поддоне, шт |
|---------------|------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Лоток 40.20-7 | 400x200x70 | 11              | не менее В25                 | F200                        | 100                         |

**Моноколор Черный, Красный**

ГОСТ 17608-2017



Шлакоблоки, изготовленные методом вибропрессования - надёжное и доступное решение для строительства и зонирования помещений. Этот практичный материал помогает воплощать проекты быстро: крупные, но нетяжёлые элементы ускоряют возведение стен и перегородок

| Шлакоблоки                    | Стеновой    | Перегородочный |
|-------------------------------|-------------|----------------|
| Размер, мм                    | 390*190*188 | 390*90*190     |
| Кол-во на поддоне, шт         | 60          | 110            |
| Кол-во в машине 20т, шт       | 1080        | 1980           |
| Кол-во в машине 20т, поддонов | 18          | 18             |

## Шлакоблоки стеновые

Востребованный материал, который успешно применяется как в частном, так и в промышленном строительстве. Изделия из шлакобетона подходят для возведения наружных капитальных стен домов, нежилых помещений, хозяйственных построек и ограждений. Производятся из высококачественного бетона с армирующими наполнителями на линиях вибропрессования, благодаря чему обладают оптимальными показателями прочности, влагопоглощения и морозостойкости.

Материал безопасен с точки зрения экологии и биозащиты, обеспечивает тепло и комфортную тишину в доме, создавая благоприятную среду для жизни людей, ведения бизнеса и любых созидательных процессов - и всё это по разумной цене. Блоки размером 390 × 190 × 188 мм на боковых гранях имеют выемки, что делает позиционирование при кладке более точным, а также увеличивает площадь контакта между элементами при посредстве строительного раствора, повышая общую прочность сооружения.

ГОСТ 6133-2019



## Шлакоблоки перегородочные

Двухщелевые блоки 390 × 90 × 190 мм – практичное решение для разграничения помещений в жилых, коммерческих и хозяйственных постройках. Благодаря минимальной толщине они экономят полезную площадь, а гладкая поверхность упрощает последующую отделку - шпаклёвку, облицовку или покраску.

Ключевое преимущество материала - оптимальный баланс веса и прочности: блоки не создают избыточной нагрузки на перекрытия и фундамент, при этом надёжно разделяют пространство и эффективно снижают уровень шума между помещениями. Наличие щелей улучшает теплоизоляционные характеристики и снижает массу изделия, ускоряя кладочные работы.

Шлакоблоки устойчивы к влаге, огню и биопоражениям, подходят для эксплуатации в разных климатических условиях. Теплоизоляционные свойства, хотя и не максимальные, достаточны для комфортного микроклимата в условиях средней полосы России, а при дополнительном утеплении стены становятся ещё более энергоэффективными.

### Преимущества использования шлакоблоков:

- прочность, влаго- и морозоустойчивость,
- высокая скорость монтажа,
- снижение нагрузки на фундамент,
- хорошая тепло- и звукоизоляция,
- негорючесть,
- доступная цена.

ГОСТ 6133-2019



## СОСТАВ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТЫ

Тротуарная плитка и бордюры ЯрСтрой производятся методом двойного полусухого вибропрессования согласно Государственным стандартам РФ.

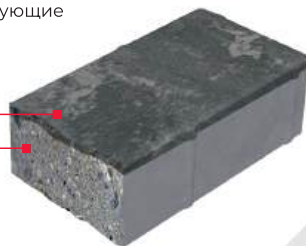
Плитка с гладкой поверхностью :

### Облицовочный слой

- высококачественный цемент
- белый М600 Д0
- серый М500 Д0
- просеянный намывной песок
- пигменты европейского качества
- модифицирующие добавки

### Основной слой

- высококачественный цемент серый М500 Д0
- намывной песок
- гранитный щебень
- модифицирующие добавки



ГОСТ 17608-2017

Плитка с поверхностью ТехноЛайт / ТехноАрт:

### Облицовочный слой

- мраморная крошка
- гранитная крошка
- высококачественный цемент
- белый М600 Д0
- серый М500 Д0
- пигменты европейского качества
- модифицирующие добавки
- кварцевый песок

### Основной слой

- высококачественный цемент серый М500 Д0
- намывной песок
- гранитный щебень
- модифицирующие добавки



Готовая продукция отправляется в камеру набора прочности, где химические реакции бетона финализируются в течение 24 часов.

## Характеристики

Продукция завода ЯрСтрой демонстрирует высокие показатели надёжности. При соблюдении технологии мощения срок службы плит и бордюрного камня может достигать 20-40 лет.

|                                                                    |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Классы прочности на сжатие<br>(в зависимости от размера и толщины) | B22,5, B25, B30, B40               |
| Класс прочности на растяжение                                      | Btb 3,2, Btb 3,2, Btb 4,0, Btb 4,4 |
| Марка по морозостойкости                                           | не ниже F <sub>2</sub> 200         |
| Водопоглощение                                                     | не выше 6%                         |
| Марка по истираемости                                              | не более 0,7-0,9 г/см <sup>2</sup> |

### Заказ и хранение

- ▶ При заказе к расчётному объёму плитки прибавьте 5-7%. Этот запас пригодится, если в процессе транспортировки, разгрузки или подреза несколько плит повредится.
- ▶ Заказывайте весь объём плитки единовременно, чтобы он был произведён одной партией и не возникло разнотона.
- ▶ Поддоны с плиткой храните на сухом высоком месте, укрыв тентовыми материалами или плёнкой в несколько слоёв. Предусмотрите вентиляцию.

### Мощение

- ▶ Качественное основание - залог долговечности плитки. Убедитесь, что траншея имеет нужную глубину и присутствуют все необходимые подстилающие слои: геотекстиль, щебень разных фракций - от большей к меньшей, пескоцементная смесь. Всё должно быть тщательно утрамбовано с помощью виброплиты.
- ▶ При начале мощения плиткой в оттенках Колормикс распечатайте сразу 3-5 поддонов и используйте элементы с них вперемешку. Доставайте элементы мощения по вертикали, а не снимайте рядами. Так на участке не будет ярко выраженных цветowych пятен.
- ▶ Мощёное полотно должно иметь уклон от центра к краям, чтобы обеспечить сток воды. Проверить наличие уклона можно с помощью уровня. Не пренебрегайте системами водоотведения - они позволят плитке служить дольше и обеспечат чистоту на участке.
- ▶ По завершении укладки в межплиточное пространство следует поместить наполнитель. Использовать пескоцементную смесь не рекомендуется, она может спровоцировать образование высолов. Лучше выбрать модифицированный песок, способный к самозатвердеванию под действием влаги и восстановлению микротрещин на боковых поверхностях плитки.

### Уход

- ▶ Высолы (белые известковые пятна) на плитке по ГОСТ не являются дефектом, но нарушают эстетику пространства. Они исчезают со временем под действием атмосферных осадков, однако процесс можно ускорить с помощью специальных средств.
- ▶ При уборке территории не используйте металлический инструмент, он может повредить облицовочный слой плитки, что приведёт к последующему разрушению.
- ▶ В зимнее время не рекомендуется применять солевые антигололёдные реагенты. Лучше использовать мелкий песок, опилки или другие мягкие природные материалы.



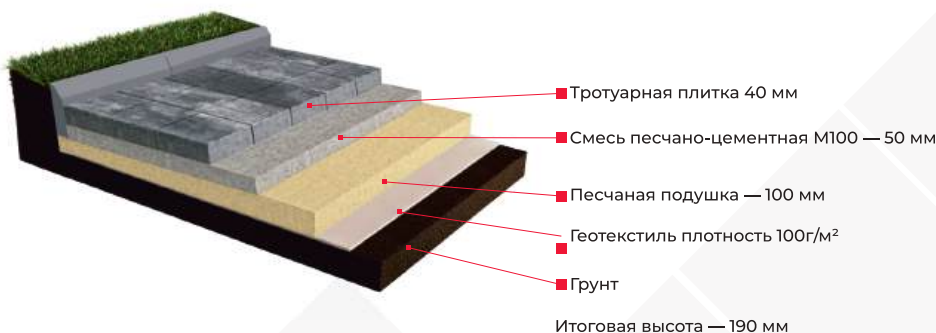
Создание покрытия из бетонных тротуарных плит несвязанным способом требует устройства щебёночно-песчаного основания.

Для предотвращения роста сорняков, заглубления щебня и для армирования слабого грунта рекомендуется выстлать дно котлована геотекстилем плотностью не менее  $150 \text{ г/м}^2$ . Заполнение котлована проводится после установки бордюрных камней.

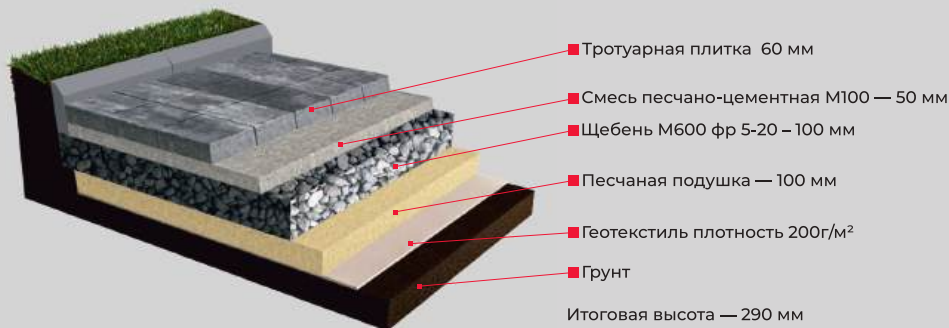
Для благоустройства дорожек и площадок на частной территории не требуется основание свыше 20 см. В местах с регулярным трафиком автотранспорта толщина основания составляет 30-50 см - в зависимости от загруженности.

Каждый слой основания должен иметь уклон 2-4%.

## Подготовка основания под пешеходную нагрузку



## Подготовка основания под автомобильную нагрузку



# Модифицированный песок ЯрСтрой



Универсальный состав используется для заполнения швов шириной 3-15 мм между тротуарными плитами на подстилающий слой без связующего раствора в пешеходных зонах.

По сравнению с обычным песком имеет ряд неоспоримых преимуществ:

- Устойчив к выветриванию и вымыванию
- Препятствует росту сорняков и мхов в швах
- Защищает от микротрещин боковые грани плит
- Укрепляет плиточное полотно
- Продлевает срок службы тротуарных плит



Заполнение швов проводится после окончания укладки плит и перед вибропосадкой. Модифицированный песок разматается жёсткой щёткой по поверхности мощёного полотна. Швы должны быть заполнены на 2-3 мм ниже лицевого слоя плитки, фаска песком не заполняется. С поверхности плит лишний песок должен быть удалён, затем швы проливаются из шланга при минимальном напоре - к концу проливки вода должна стать прозрачной. После просыхания следует тщательно промести покрытие. После проведения работ на поверхности плитки может остаться белый налёт - это мелкий вяжущий компонент, который не влияет на потребительские и эстетические свойства плитки и самостоятельно исчезает после дождя.



**ВАЖНО:** чтобы сохранить свойства состава и избежать образования высолов, не смешивайте модифицированный песок с цементом, обычным песком или иными компонентами.



Один раз в два года следует прочищать швы и дозаполнять их модифицированным песком, не доходя 2-3 мм до верха плит.

Сильный дождь может спровоцировать отслаивание песка, что приводит к временному загрязнению прилегающих поверхностей. Дождитесь полного высыхания территории и прометите поверхность плитки щёткой.



*Стройте  
вместе!  
с нами!*

ООО «ЯрСтрой»  
Липецкая область,  
с. Ярлуково, ул. 60 лет СССР, д. 50,  
+7 (4742) 24-04-68

