



14
лет



ЯрСтрой

завод вибропрессованных
и железобетонных изделий

ЖБИ / ТОВАРНЫЙ БЕТОН

Завод ЯрСтрой производит материалы для промышленного, дорожного, гражданского строительства и сооружения коммуникаций:

- элементы бетонных колодцев;
- перемычки брусковые;
- вибропрессованные ФБС;
- товарный бетон, строительный раствор.

Завод начал работу в 2012 году с производства шлакобетонных блоков для малоэтажного строительства, затем последовательно был налажен выпуск элементов колодцев, фундаментных блоков, перемычек, стеновых материалов и товарного бетона.

К своему 14-летию в 2026 году ЯрСтрой на трёх бетонно-растворных установках выпускает в смену до 130 м³ бетона для производственных целей, строительных и дорожных работ. Ежедневно производится около 200 единиц ЖБИ, в ассортименте - 90 видов изделий различного назначения.

В производстве используются проверенные материалы: просеянные пески, качественные марочные серые цементы, устойчивый к воздействию среды гранитный щебень, стальная арматура.

Дополнительную надёжность продукции придаёт технология виброуплотнения, которая способствует минимизации воздушных полостей в теле изделий и максимальной сохранности в периоды транспортировки, установки и эксплуатации готовых сооружений и строений.



Собственное современное производство



Высокотехнологичное оборудование



Автоматизированный контроль качества



Проверенное высококачественное сырьё



Широкий ассортимент изделий



Доставка собственным транспортом



Оперативное исполнение заказов



Удобное логистическое расположение

Доставка бетона по территории Липецкой и Тамбовской областей осуществляется на собственных автобетоносмесителях завода ЯрСтрой вместимостью 9 м³, оснащённых системой геопозиционирования.

Ведётся автоматизированный учёт отгрузок материалов с архивацией данных, что позволяет контролировать реализацию всех заказов и вести прозрачный документооборот. Комплексный подход к формированию ассортимента позволяет заводу ЯрСтрой закрывать большинство потребностей строительного цикла, предлагая материалы, сочетающие надёжность, технологичность и экономическую эффективность. Настоящий период работы завода связан с неуклонным технологическим развитием и совершенствованием производственных процессов, направленных на стабильные показатели качества продукции.

Все виды изделий производятся согласно нормам Государственных стандартов и своевременно проходят проверку качества в рамках добровольной сертификации на соответствие ГОСТ.

- ▼ ГОСТ 8020-2016 «Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей»
- ▼ ГОСТ 948-2016 «Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами»
- ▼ ГОСТ 13579-2018 «Блоки бетонные для стен подвалов»
- ▼ ГОСТ 26633-2015 «Бетоны тяжёлые и мелкозернистые»



Элементы бетонных колодцев
кольца, крышки,
люки, днища, плиты
перекрытия



Вибропрессованные ФБС
900, 1200, 2400



Перекрышки брусковые
5ПБ, 8ПБ, 9ПБ, 10ПБ



Товарный бетон и раствор
М100 - М450
на граните, доменном шлаке,
известняке, голиковском щебне

Элементы бетонных колодцев

Изделия для обустройства инженерных сетей отличаются высокой герметичностью, устойчивостью к давлению грунта и влиянию агрессивных сред, что гарантирует долговечность коммуникаций.

Широкий размерный ряд и вариативность модификаций колодезных колец, днищ, плит перекрытия и люков позволяют предлагать заказчикам комплексные решения для водопроводных, канализационных и газопроводных сетей с гарантированным соответствием геометрических параметров, что важно для быстрого монтажа и срока бесперебойного функционирования сооружения.

Вибропрессованные блоки ФБС

Фундаментные блоки сплошные служат основой для возведения прочных и устойчивых оснований зданий жилого и нежилого назначения. Особо выносливы к статическим нагрузкам, естественным вибрациям и атмосферным температурным колебаниям (марка бетона М150).

Технология вибропрессования придаёт изделиям повышенную плотность и морозостойкость, делая их пригодными для использования в сложных климатических условиях и на разных типах грунта.

Использование ФБС позволяет существенно ускорить процесс строительства и проводить фундаментные работы при температуре от +5 до +25 °С.

Преимущества вибропрессованных ФБС:

- повышенная прочность,
- автоматизированный контроль геометрии и плотности,
- оперативное изготовление и отгрузка заказов любого объема.



Перемычки брусковые

Надёжные конструктивные элементы для перекрытия оконных и дверных проёмов. Служат ключевым звеном в обеспечении устойчивости стеновой кладки, не только равномерно распределяя нагрузку от вышележащих рядов кирпича, но и предотвращая перекосы и растрескивание проёмов.

Рассчитанные на существенные нагрузки, перемычки проектируются с запасом прочности и соответствуют требованиям действующих строительных норм: несущая способность подбирается исходя из ширины проёма, типа кладки и этажности здания.

Товарный бетон и раствор

Товарный бетон М100-М450 производится с 4 типами укрепляющих заполнителей: известняк, щебень "Голиковский", доменный шлак, гранит, также используются высококачественный цемент и песок собственного отсева.

Составы применяются в работах разной степени сложности - от подготовительных этапов до заливки ответственных конструкций. Характеристики бетона адаптируются под конкретные требования проекта за счёт подбора заполнителей, показателя текучести и противоморозных добавок.

Строительный раствор - универсальный материал с вариантами показателя прочности М100 – М200 - используется при кладке, оштукатуривании и других строительных процессах.



Конструктивные элементы из железобетона, производимые по технологии виброуплотнения. Основой служит тяжёлый бетон М200 класса прочности В15. При отливке изделия армируются стальным каркасом и термомеханически упрочнённой арматурой. Такое сочетание материалов гарантирует устойчивость колец к нагрузкам, включая давление грунта и динамические воздействия. Процесс затвердевания бетона проходит в контролируемых условиях, что даёт уверенность в целостности структуры и отсутствии внутренних пустот.

Водонепроницаемость W4 говорит о том, что бетон способен выдерживать давление воды до 0,4 МПа, поэтому изделия подходят для строительства колодцев в грунтах с невысокой и средней влажностью.

Наименование	Размеры, мм (диаметр внешний, внутренний, высота)
Кольцо КС 7.3	Ø 860*700*290
Кольцо КС 7.6	Ø 860*700*590
Кольцо КС 7.9	Ø 860*700*890
Кольцо КС 10.3	Ø 1160*1000*290
Кольцо КС 10.6	Ø 1160*1000*590
Кольцо КС 10.9	Ø 1160*1000*890
Кольцо КС 15.3	Ø 1680*1500*290
Кольцо КС 15.6	Ø 1680*1500*590
Кольцо КС 15.9	Ø 1680*1500*890
Кольцо КС 20.3	Ø 2200*2000*290
Кольцо КС 20.6	Ø 2200*2000*590
Кольцо КС 20.9	Ø 2200*2000*890

При соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации срок службы колодезных колец составляет свыше 50 лет.

Марка бетона М200
Класс прочности В15
Морозостойкость F50
Водонепроницаемость W4

ГОСТ 8020-2016



КОЛЬЦА ДОБОРНЫЕ

Специальные элементы колодезной конструкции, позволяющие обустроить особо надёжные и герметичные подземные сооружения разного назначения. Изготавливаются из тяжёлого бетона М250 с армированным стальным каркасом, что обеспечивает устойчивость к давлению грунта, перепадам температур и воздействию влаги. Используются в том числе в сложных гидрогеологических условиях и на проезжей части. Материал демонстрирует плотность на сжатие свыше 20 МПа, что эквивалентно воздействию 250 кг/см². Плотность - до 2400 кг/м³. При корректном монтаже фактический срок службы превышает 50 лет.

Колодезные кольца с днищем (НКД) исключают необходимость отдельной установки плиты днища и обеспечивают защиту от проникновения грунтовых вод снизу - это особенно важно для питьевых колодцев, септиков и отстойников, при этом снижается риск смещения нижнего элемента под давлением грунта.

Кольца с цельнолитой крышкой (ВКД) устанавливаются в верхней части колодезного сооружения и защищают шахты от попадания мусора, осадков, листвы и посторонних предметов, предотвращают случайное падение людей или животных, а также препятствуют несанкционированному доступу к коммуникациям.

Наименование	Размеры, мм (диаметр внешний, внутренний, высота)
Кольцо с крышкой ВКД-10	Ø 1160*1000*890
Кольцо с крышкой ВКД-15	Ø 1680*1500*890
Кольцо с дном НКД-10	Ø 1160*1000*890
Кольцо с дном НКД-15	Ø 1680*1500*890

Марка бетона М250
Класс прочности В20
Морозостойкость F50
Водонепроницаемость W4

ГОСТ 8020-2016



КСК (кольцо на конус) соединяет круглое сечение шахты колодца с люком, одновременно выполняя функцию распределения нагрузок - в том числе от веса люка и проезжающего транспорта. При этом существенно снижается риск локальных деформаций и разрушения колодезного сооружения под воздействием внешних механических факторов.

Изделия повсеместно используются при возведении канализационных, водопроводных и газопроводных колодцев, находят своё место в обустройстве электроинфраструктуры и иных инженерных сооружений.

Особую роль конические кольца играют в дренажных системах - их геометрия способствует эффективному сбору и организованному отводу воды, что надёжно защищает прилегающие территории и саму систему от подтоплений.

Производство КСК осуществляется с применением виброуплотнённого тяжёлого бетона, армированного стальными сетками, что гарантирует устойчивость к воздействию среды и долговечность конструкции. По показателям прочности изделие соответствует классу В15 (марка М200), что делает его пригодным для большинства типовых задач.

Морозостойкость на уровне F50 и водонепроницаемость W4 делают такие кольца оптимальным выбором для эксплуатации в климатических условиях средней полосы России.

Марка бетона М200

Класс прочности В15

Морозостойкость F50

Водонепроницаемость W4

Наименование	Размеры, мм (диаметр внешний, внутренний, высота)
КСК 10.7.9 (кольцо на конус)	Ø 1160*700*890
КСК 15.7.9 (кольцо на конус)	Ø 1680*700*890

ГОСТ 8020-2016



КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ

Опорное кольцо - важная часть конструктива колодцев различного назначения. Служит основанием для установки люка и равномерно распределяет нагрузку на стенки колодца, предотвращая локальные деформации. При этом обеспечивается стабильная высота расположения люка относительно поверхности земли, что особенно важно на участках с интенсивным движением. Правильно смонтированное опорное кольцо защищает колодец от попадания поверхностных вод, мусора и других внешних загрязнений, повышая надёжность и долговечность всей конструкции.

Производство опорных колец осуществляется с соблюдением действующих строительных норм и ГОСТ. В качестве основного материала используется бетон М250 (В20), что гарантирует достаточную несущую способность изделия в стандартных эксплуатационных условиях.

Для повышения прочностных характеристик и устойчивости к механическим воздействиям кольца армируются каркасом из стальной арматуры. Исключить образование полостей в готовом изделии позволяет метод виброуплотнения. Показатель W4 говорит о том, что бетон выдерживает давление воды до 0,4 МПа - этого достаточно для большинства типовых задач.

Марка бетона М250

Класс прочности В20

Морозостойкость F50

Водонепроницаемость W4

Наименование	Размеры, мм (диаметр внешний, внутренний, высота)
Кольцо опорное КО-6	Ø 840*580*70

ГОСТ 8020-2016



Неотъемлемый элемент колодезного сооружения, отвечающий за долговечность и безопасность. Плиты перекрытия защищают внутреннее пространство колодца от попадания атмосферных осадков, мусора и посторонних предметов, предотвращают случайное падение людей или животных, а также равномерно распределяют внешние нагрузки (включая вес и вибрацию проезжающего транспорта) на стеновые кольца. Плита создаёт надёжную опору для установки люка, обеспечивая его стабильное положение и герметичность соединения.

Армированный бетон марки М250 (В20) демонстрирует морозостойкость F50 - оптимальную для подобных изделий, используемых в границах центральных регионов России. Водонепроницаемость W4 (до 0,4 МПа) – достаточный показатель для защиты колодца от проникновения поверхностных вод.

Каждая готовая плита проходит строгий контроль качества - проверяются геометрические размеры, прочность, отсутствие трещин, сколов и других дефектов.

Наименование	Размеры, мм (диаметр внешний, внутренний, высота)
Крышка 1ПП 10-10	Ø 1160*690*100
Крышка 1ПП 10-15	Ø 1160*680*150
Крышка 1ПП 10-18	Ø 1160*680*180
Крышка 1ПП 15-13	Ø 1680*690*130
Крышка 1ПП 15-15	Ø 1680*690*150
Крышка 1ПП 15-20	Ø 1680*690*200
Крышка 1ПП 20-15	Ø 2200*680*150
Крышка 1ПП 20-2	Ø 2200*690*150
Плита ливневого колодца П 12.40	Ø 1160*170

Марка бетона М250
Класс прочности В20
Морозостойкость F50
Водонепроницаемость W4

ГОСТ 8020-2016



ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ

Монолитные опорные элементы круглой формы закладываются в основание колодезной конструкции и служат её фундаментом. Диаметр плит подбирается в соответствии с размерами стеновых колец, а высота 100-150 мм обеспечивает необходимую жёсткость и устойчивость к нагрузкам.

Плиты дна равномерно распределяют нагрузку от веса стеновых колец и вышерасположенных элементов, защищают внутреннее пространство колодца от проникновения грунтовых вод и загрязнений из почвы, предотвращают проседание конструкции. Незаменимы при строительстве канализационных, дренажных, водопроводных, газовых и смотровых колодцев - особенно в условиях высокого уровня грунтовых вод.

Демонстрируют прочность, устойчивость к воздействию влаги, перепадам температур и агрессивным средам. Армированный стальной сеткой тяжёлый бетон М250 позволяет изделиям выдерживать значительные статические нагрузки без деформации и потери эксплуатационных качеств. Монолитная структура плиты гарантирует надёжность основания, что критически важно для питьевых колодцев и канализационных систем.

Наименование	Размеры, мм
Плита дна ПН 10	Ø 1160*100
Плита дна ПН 15	Ø 1680*130
Плита дна ПН 20	Ø 2200*150

Марка бетона М250
Класс прочности В20
Морозостойкость F50
Водонепроницаемость W4

ГОСТ 8020-2016



Специализированное строительное изделие, сочетающее функции дорожного покрытия и элемента инженерной инфраструктуры. Предназначено для обустройства участков над канализационными, водопроводными, кабельными колодцами в условиях дорожного движения. Ключевая особенность - заранее сформированная ниша под люк, которая предполагает точное позиционирование и надёжную фиксацию крышки, исключая её смещение под воздействием транспортных нагрузок и вибраций.

Среди преимуществ: идеальная геометрия изделий и, как следствие, простота монтажа. Армированный железобетон обеспечивает общую жёсткость и долговечность покрытия, при этом снижается риск образования просадок и выбоин вокруг люка.

Изделия производятся из бетона марки М300 (В22,5), выдерживают нагрузку до 2200-2500 кг/м² - это необходимая несущая способность для эксплуатации в городских условиях. Показатель морозостойкости F100 и водонепроницаемость на уровне W4 гарантируют защиту от проникновения поверхностных вод и повышают общую стойкость дорожного полотна к воздействию атмосферных осадков и перепадов температур.

Марка бетона М300
Класс прочности В22,5
Морозостойкость F100
Водонепроницаемость W4

Наименование	Размеры, мм
ПД-6	Ø 2500*1750*220

ГОСТ 8020-2016



ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ЛОТКОВ И КАНАЛОВ

Массивные железобетонные элементы предназначены для обустройства инженерных коммуникаций и систем водоотведения. Используются при строительстве коллекторов, дренажных систем, кабельных каналов, ливневых канализаций и других сооружений, где необходимо обеспечить доступ к проложенным внутри лоткам или организовать направленный отвод жидкостей. Отверстие в плите позволяет сохранить функциональность коммуникаций и при этом обеспечить доступ для осмотра, обслуживания или подключения дополнительных элементов без демонтажа всей конструкции.

Ключевыми преимуществами изделий выступают их универсальность и надёжность. Благодаря заранее предусмотренному отверстию монтаж упрощается: не требуется дополнительная резка бетона на объекте, что экономит время, снижает трудозатраты и исключает риск повреждения структуры материала.

Монолитная конструкция из качественного железобетона гарантирует высокую несущую способность и устойчивость к внешним нагрузкам: показатели марки бетона М300 (В22,5) обеспечивают достаточную прочность для выполнения типовых задач, а морозостойкость F100 позволяет изделиям выдерживать 100 циклов замораживания и оттаивания без потери эксплуатационных свойств.

Марка бетона М300

Класс прочности В22,5

Морозостойкость F100

Водонепроницаемость W4

Наименование	Размеры, мм
ПО-2	1450*1500*120*700
ПО-3	1750*1500*160
ПО-4	2300*1500*200



Люк КТК - высокопрочное изделие круглой формы, изготовленное из армированного бетона. Предназначен для организации безопасного доступа к подземным инженерным коммуникациям и защиты их от внешних воздействий. Используется только в пешеходных и недоступных для транспорта зонах.

Люк железобетонный типа «Л» нужен для защиты колодцев от несанкционированного доступа, попадания мусора, осадков и других внешних воздействий. Обеспечивает безопасность пешеходов и транспорта в городской инфраструктуре при умеренной транспортной нагрузке.

Люк чугунный типа «Т» (C250) используется для перекрытия колодцев инженерных коммуникаций на участках с высокой транспортной нагрузкой (до 25 тонн). Устойчив к коррозии, механическим повреждениям и перепадам температур.

Полимерные люки с нагрузкой от 1,5 до 15 тонн - практичное решение для перекрытия колодцев инженерных коммуникаций в разных условиях эксплуатации. Изготавливаются из полимерпесчаной смеси, долговечны, удобны, эстетичны и не представляют интереса для вандалов.

Наименование	Размеры, мм
Крышка люка КТК-60	ø 750*160
Крышка люка КТК-70	ø 850*160
Люк полимерный, нагрузка до 1,5т	ø 730
Люк полимерный, нагрузка до 3т	ø 730
Люк полимерный, нагрузка до 6т	ø 730
Люк полимерный, нагрузка до 15т	ø 730
Люк железобетонный типа «Л»	ø 790*70
Люк чугунный Т (C250) 870*120	ø 870

ГОСТ 8020-2016



	Номенклатурное наименование	Размеры (д*ш*в), мм
5ПБ	5ПБ 18-27-п	1810*250*220
	5ПБ 21-27-п	2070*250*220
	5ПБ 25-27-п	2460*250*220
	5ПБ 25-37-п	2460*250*220
	5ПБ 27-27-п	2720*250*220
	5ПБ 27-37-п	2720*250*220
	5ПБ 30-27-п	2980*250*220
	5ПБ 30-37-п	2980*250*220
	5ПБ 31-27-п	3080*250*220
	5ПБ 34-20-п	3370*250*220
8ПБ	8ПБ 10-1-п	1030*120*90
	8ПБ 13-1-п	1290*120*90
	8ПБ 16-1-п	1550*120*90
	8ПБ 17-2-п	1680*120*90
	8ПБ 19-3-п	1940*120*90
9ПБ	9ПБ 13-37-п	1290*120*190
	9ПБ 16-37-п	1550*120*190
	9ПБ 18-37-п	1810*120*190
	9ПБ 18-8-п	1810*120*190
	9ПБ 21-8-п	2070*120*190
	9ПБ 22-3-п	2200*120*190
	9ПБ 25-3-п	2460*120*190
	9ПБ 25-8-п	2460*120*190
	9ПБ 26-4-п	2590*120*190
	9ПБ 27-8-п	2720*120*190
10ПБ	10ПБ 18-27-п	1810*250*190
	10ПБ 21-27-п	2070*250*190
	10ПБ 25-27-п	2450*250*190
	10ПБ 25-37-п	2460*250*190
	10ПБ 27-27-п	2720*250*190
	10ПБ 27-37-п	2720*250*190

Строительные изделия для перекрытия проёмов: дверных, оконных, технологических.

Принимают на себя нагрузку от вышерасположенных конструкций и равномерно распределяют её на несущие стены, предотвращая появление трещин и деформаций.

Применяются повсеместно: в частном домостроении, при возведении многоэтажных жилых зданий, промышленных и коммерческих объектов. По ГОСТ используются в кирпичной кладке.

Производятся из плотного вибропрессованного бетона, укреплены сварной арматурой, благодаря чему показатели прочности на излом и на сжатие, а также влагопоглощение и морозостойкость соответствуют Государственным стандартам.

Марка бетона М300
Класс прочности В22,5
Морозостойкость F50
Водонепроницаемость W4

ГОСТ 948-2016



Фундаментные блоки сплошные - монолитные изделия из бетона, предназначенные для возведения фундаментов и стен подземных и наземных сооружений. Используются для формирования фундаментов, цоколей, обустройства подпорных стен и технических подполий.

Благодаря сочетанию заводской точности геометрии, подтверждённых характеристик бетона и отработанной технологии монтажа ФБС очень востребованы в условиях сжатых сроков реализации проекта, а также при наличии геологических и геодезических особенностей площадки. Их применение позволяет сократить трудозатраты и ускорить переход к надземной части строительства, сохраняя при этом расчётную надёжность основания.

	Номенклатурное наименование	Размеры (д*ш*в), мм
ФБС 900	ФБС 9.3.6-т	880*300*580
	ФБС 9.4.3-т	880*400*280
	ФБС 9.4.6-т	880*400*580
	ФБС 9.5.6-т	880*500*580
	ФБС 9.6.6-т	880*600*580
ФБС 1200	ФБС 12.3.6-т	1180*300*580
	ФБС 12.4.3-т	1180*400*280
	ФБС 12.4.6-т	1180*400*580
	ФБС 12.5.3-т	1180*500*280
	ФБС 12.5.6-т	1180*500*580
	ФБС 12.6.3-т	1180*600*280
ФБС 2400	ФБС 24.3.6-т	2380*300*580
	ФБС 24.4.6-т	2380*400*580
	ФБС 24.5.6-т	2380*500*580
	ФБС 24.6.6-т	2380*600*580

Марка бетона М150
Класс прочности В12,5
Морозостойкость F50
Водонепроницаемость W4

ГОСТ 13579-2018



Ключевое преимущество - **простота и скорость монтажа**: не требуется опалубка и длительное ожидание набора прочности, как при заливке монолитного фундамента. К плюсам ФБС также относят высокую **прочность, долговечность, устойчивость к внешним воздействиям и морозостойкость**. Изделия не боятся влаги (водонепроницаемость W4), не способствуют размножению микроорганизмов и при правильной установке сохраняют стабильность геометрии на весь срок службы.

Фактическая марка по прочности B12,5 почти вдвое превышает норму ГОСТ (B7,5). При этом блоки выдерживают нагрузку до 12,5 МПа на 1 м². В торцевой части элементов предусмотрены специальные пазы, которые в процессе монтажа заливаются строительным раствором для лучшего скрепления элементов друг с другом, что способствует сохранению целостности фундамента при максимальных нагрузках.

В момент формовки ФБС снабжаются проушинами из металла для облегчения разгрузочных работ. А чтобы не тратить рабочее время и силы на подгибание петель, эти крепления заглублены так, что край приходится вровень с верхней гранью бетонного блока.

При выборе ФБС необходимо ориентироваться не только на прочностные характеристики, но и на габариты блоков: типоразмеры подбирают исходя из проектных нагрузок и ширины стен, что даёт возможность избежать лишних подрезок и перерасхода кладочного раствора.

Производственные мощности завода позволяют оперативно изготавливать и отгружать заказы ФБС любого объема.



ГОСТ 13579-2018

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





Известняк АО «Стагдок»

Шероховатость зёрен обеспечивает хорошую адгезию с цементом и другими материалами. Марка по дробимости М400 говорит о том, что в составе бетонной смеси такой щебень без критического разрушения выдерживает только умеренные нагрузки. Используется для заполнения бетона М100-М250, который применяется при возведении фундаментов одноэтажных зданий.



Голиковский щебень ООО «Голиково»

Предел прочности породы 600-800 кгс/см² и морозостойкость F100 - средние показатели, поэтому бетон на Голиковском щебне фракции 5-20 мм чаще используется там, где не предполагается высоких нагрузок: в строительстве дорог с преобладающим пешеходным движением, при возведении вспомогательных конструкций для малоэтажных зданий, для заливки пола в промышленных и складских помещениях, а также для организации дренажных систем, парковок и дорожно-тропиночной сети на частной территории.



Доменный шлак ПАО «НЛМК»

Побочный продукт выплавки чугуна фракции 5-20 мм с показателем прочности М800, морозостойкостью F150 и низкой лещадностью. Используется в производстве бетонов марок М150-М400. Повышает пластичность и удобоукладываемость смеси, уменьшает риск образования высолов, замедляет схватывание и снижает тепловыделение при твердении.



Гранитный щебень ОАО «Павловск Неруд»

Устойчив к деформации, обладает высокой морозостойкостью F200 и прочностью М1200. Применяется в производстве бетонных смесей М200-М450, предназначенных для возведения высоконагруженных конструкций и сооружений, подлежащих эксплуатации в сложных условиях.

Качество заполнителя влияет не только на исходную прочность бетона, но и на долговечность созданного из него сооружения.

При выборе следует ориентироваться на показатель длительности сохранности формы при нагрузках: у известняка это 5-15 лет, у доменного шлака - 15-25 лет, а качественный гранит с низкой лещадностью (до 10 %) может сохранять первоначальную форму до 100 лет.

Только на
просеянном
песке

Качество
по ГОСТ
26633-2015

Система
архивации
данных
заказа

Гарантия
бесперебойной
поставки

Собственный
парк АБС

МАРКИ БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ



Бетон М100

Умеренная прочность (98 кгс/см²). Используется на начальных этапах дорожных и строительных работ.



Бетон М150

Универсальный стройматериал с невысокой прочностью (131-161 кгс/см²). Применяется в гражданском и дорожном строительстве при минимальных проектных нагрузках.



Бетон М200

Востребованный строительный состав со сбалансированными характеристиками. Выдерживает нагрузки до 220-240 кгс/см². Активно применяется в малоэтажном строительстве и при благоустройстве.



Бетон М250

Материал средней прочности (до 262 кгс/см²). Задействован в мало- и среднеэтажном строительстве, а также при сооружении дорожных и пешеходных покрытий.



Бетон М300

Демонстрирует высокую прочность на сжатие (280-320 кгс/см²). Используется в промышленном и гражданском строительстве, в инфраструктурных проектах.



Бетон М350

Предназначен для массивных строений и сооружений, рассчитанных на значительные нагрузки. Выдерживает давление при сжатии до 327 кгс/см². Быстро набирает прочность, устойчив к механическим и атмосферным воздействиям.



Бетон М400

Высокопрочный тяжёлый бетон, рассчитанный на экстремальные нагрузки. Прочность на сжатие - до 39 МПа (393 кгс/см²), пригоден для эксплуатации в условиях повышенной влажности и агрессивных сред.



Бетон М450

Ориентирован на особо ответственные конструкции. Прочность на сжатие достигает 458 кгс/см².

Марка бетона - это показатель среднего предела прочности на сжатие, выраженный в кгс/см². Число в марке показывает, какую нагрузку в килограммах на квадратный сантиметр выдержит бетон после затвердевания.

В межсезонье и зимой бетон обогащается противоморозными добавками для работ в температурном диапазоне от -5 до -15 °С.

При заказе действует разделение по подвижности смеси - П3 и П4. Товарный бетон средней текучести, требующий уплотнения, характеризуется показателем П3 и чаще используется для монолитных работ. Легкоукладываемая, саморастекающаяся смесь, хорошо заполняющая густоармированные формы, имеет подвижность П4 и подходит для подачи бетононасосом.

Завод ЯрСтрой производит 3 наиболее востребованных вида цементного раствора, различающиеся по марке прочности и назначению. Составы применяются для кладочных, штукатурных, монтажных, облицовочных, гидроизоляционных и ремонтных работ.

Для изготовления цементных растворов используется высококачественное сырьё: портландцемент М500, очищенная вода по ГОСТ 23732-2011, просеянный песок 0,5-2,5 мм, пластификаторы. В осенне-зимний период проводится обогащение противоморозными добавками.

Раствор цементный М100

Экономичный и практичный состав средней прочности для кладки кирпичных и блочных стен, монтажа перегородок и колонн, облицовочных работ, устройства стяжек пола, укладки плитки.

Раствор цементный М150

Универсальный стройматериал со сбалансированными прочностными характеристиками. Подходит для внутренних и наружных работ, в том числе при сооружении фундаментов.

Раствор цементный М200

Прочный материал широкого спектра применения, используется как в жилом, так и в промышленном строительстве - при возведении стен, монтаже железобетонных элементов, укладке плитки, подготовке к отделочным работам.

Высокая
производи-
тельность

Сертификаты
соответствия

Гарантия
качества
смесей

Своевременная
доставка

Широкий
ассортимент

Доступные
цены





*Стройте
вместе!
с нами!*

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

