

Пеноблок от ЖБИ Пермь.

Наши Реквизиты:

Россия, г.Пермь, ул.Монастырская 12 А, офис 405.

Email: 2780101@list.ru

Контактный тел.: +7 (342) 278-01-01, 278-02-02

Наш сайт: <http://zbi-perm.ru>

Пенобетон, как и газобетон, является одной из разновидностей ячеистого бетона. Однако производится он абсолютно по другой технологии. В отличие от газобетона, этот строительный материал получают путем механического перемешивания бетонной смеси с заранее приготовленной пеной. Никаких химических реакций. В процессе перемешивания происходит равномерное распределение воздушных пузырьков по всей массе бетона. На сегодняшний день существует два основных способа изготовления пенобетонных блоков. Первый заключается в нарезке монолитного пенобетона на блоки необходимых размеров. Второй – в заливке пенобетона в специальные формы.

По своим механическим характеристикам пенобетонные блоки подразделяются на: конструкционные, теплоизоляционные и конструкционно-теплоизоляционные блоки.

Информация по пеноблокам							
Геометрические размеры блоков, мм			Объем на поддоне, м ³	Кол-во на поддоне, шт	Цена (руб.) с учетом НДС		
длина	ширина	высота			D500	D600	D700
600	300	200	1,5	45	2400	2500	2600
600	300	100	1,5	90	2400	2500	2600

Этот уникальный строительный материал очень часто сравнивают с деревом, так как он имеет довольно высокий коэффициент экологичности. Пеноблоки также как древесина не выделяют вредных веществ, они не токсичны. Однако этот строительный материал более долговечен и имеет более высокий коэффициент теплоизоляции. Стены из пеноблоков сохраняют тепло зимой и создают прохладу летом. В отличие от дерева - дома, построенные из пенобетонных блоков, обладают высокой огнестойкостью. Сравнивая этот материал с газобетонными блоками, следует отметить, что пенобетонные блоки не впитывают влагу, но имеют довольно высокий уровень паропроницаемости. Поэтому стены из пеноблоков «дышат», но не трескаются и не деформируются. Это очень долговечный материал, не имеющий срока эксплуатации. Стены из пенобетона со временем становятся лишь прочнее.

Итак, преимущества этого материала настолько очевидны, что и перечислять их, пожалуй, не стоит. Но мы, все же, еще раз сосредоточим внимание потенциальных покупателей на основных качественных характеристиках пенобетонных блоков.

Основные преимущества пеноблоков:

- Долговечность. У этого материала не существует срока эксплуатации.
- Высокий уровень теплоизоляции. Стены, построенные из этого материала, не нуждаются в дополнительном утеплении.
- Относительная легкость и прочность.
- Низкий показатель влагопоглощения.
- Морозостойкость. Пеноблоки способны выдерживать существенные температурные перепады.
- Высокие звукоизоляционные характеристики.
- Достаточно широкий диапазон плотности.
- Экологичность.
- Огнестойкость.
- Вполне демократичная стоимость.

Как только пенобетонные блоки появились на отечественном рынке строительных материалов, они моментально заинтересовали потенциальных потребителей. А было это в середине тридцатых годов прошлого столетия. С тех самых пор этот строительный материал пользуется неизменным спросом в нашей стране.

Применение пенобетонных блоков.

На сегодняшний день пеноблоки по праву считаются универсальным и максимально доступным строительным материалом. Этот материал широко используется как для возведения новых строительных объектов, так и для реконструкции старых. Стены, возведенные из этого материала, позволяют использовать практически любые виды отделки. Их можно штукатурить, оббивать вагонкой, облицовывать кирпичом и плиткой. Этот материал максимально прост в обработке – он легко пилится, строгается, в него легко вбиваются гвозди. Благодаря этим его качествам, многие архитекторы выбирают этот материал для своих строительных проектов. Из пеноблоков легко возводить сложные архитектурные формы – эркеры, арки, башенки. В последние годы бетон широко применяется для заливки полов, фундаментов, этажных перекрытий. Из пенобетона изготавливают блоки, сборные панели и даже утепляют трубы.

Пенобетон является прекрасной альтернативой таким более дорогостоящим строительным материалам как дерево и кирпич.

Где можно купить пенобетон?

Купить пенобетон и пенобетонные блоки по максимально оптимальной цене можно в компании «ЖБИ Пермь». Компания предлагает услуги по доставке строительных материалов на объект заказчика. На всю продукцию

Гибкая политика в вопросах формирования цен на газобетон позволяет выбрать самые выгодные условия сотрудничества с компанией «ЖБИ Пермь».

Пенобетонные блоки – качественные характеристики

При производстве пеноблоков, как известно, используется специальный пенообразователь, в качестве которого на сегодняшний день выступают как органические, так и неорганические соединения. Эти соединения изготавливаются на основе натурального протеина и протеина синтетического происхождения, получаемого в ходе производства всевозможных мощных средств. На сегодняшний день пенобетонные блоки очень широко используются при строительстве всевозможных объектов.

Основные качественные и эксплуатационные характеристики пенобетонных блоков:

- Прочность, надежность, комфортность. По своим экологическим свойствам этот строительный материал близок к древесине. Пенобетонные блоки легкие, но прочные, они легко поддаются обработке – их можно штукатурить, красить, оббивать вагонкой. Стены в домах из пенобетона дышат и не отпотевают. В пеноблочных зданиях создается очень комфортная среда, зимой в них тепло, летом – прохладно. Дома из этого материала не требуют антисептической обработки, так как в них не бывает плесени и грибков.
- Долговечность. Дома из пеноблоков не подвержены безжалостному воздействию времени. Пенобетонные блоки водостойки и морозоустойчивы. Они идеально подходят для строительства в любых климатических условиях. Со временем пеноблоки становятся лишь прочнее.
- Великолепные теплоизоляционные свойства. В отличие от таких материалов как пенопласт и минвата, пенобетон со временем не теряет прочностные и теплоизоляционные качества, а напротив лишь улучшает их.
- Отличная звукоизоляция (60ДБ).
- Экономичность. В домах, построенных из пеноблоков, существенно экономятся средства на отопление. Здание из этого материала возводится в максимально сжатые сроки. Пеноблоки легко поддаются обработке.
- Огнестойкость.
- Демократичная стоимость.

Купить пенобетонные блоки полностью соответствующие строительным нормам по самой оптимальной цене можно на заводе «ЖБИ Пермь».

Приобретите этот уникальный по своим эксплуатационным характеристикам материал и реализуйте свои мечты об идеальном доме.

История появления на строительном рынке пенобетона

Пенобетон – легкий, экономичный, прочный и экологически чистый строительный материал, напоминающий по своей структуре окаменелую пену. Пенобетон является разновидностью ячеистого бетона.

Впервые «вспененный бетон» был получен в девятнадцатом веке, когда немецкие ученые попытались добавить бычью кровь в известковый раствор. По вполне понятным причинам, этот метод производства пенобетона не получил широкого распространения. Однако сама идея, создания легкого пористого строительного материала, многим ученым показалась довольно интересной и в тридцатые годы прошлого столетия российский ученый Брюшков (к сожалению, имя и отчество не сохранились в историческом архиве) попытался добавить растение «мыльный корень» в цементный раствор. Его эксперимент удался – на свет появился уникальный по своим свойствам новый строительный материал – пенобетон. Однако открытие российского ученого не слишком заинтересовало руководителей вышестоящих строительных организаций и про пенобетон на время забыли. Все дело в том, что на тот момент цены на энергоносители были низкими, а потому особой нужны в экономии тепла не было.

Только в конце прошлого столетия об этом незаслуженно забытом строительном материале наконец-то вспомнили в Европе. Рачительные европейцы первыми по достоинству оценили все экономические преимущества использования ячеистого бетона. Чуть позже этот материал появился и на российском рынке.

Строительный бум и стремительный рост цен на энергоносители заставили и российских застройщиков вспомнить о пенобетоне – строительном материале способном эффективно теплоизолировать любое помещение. В России появились первые заводы по производству строительных материалов из пенобетона. В продажу поступили: пеноблоки, стеновые панели, внутренние перегородки.

В последние годы этот экономичный строительный материал очень широко применяется в малоэтажном строительстве. Пенобетонные блоки используют не только для возведения внутренних перегородок, но и для строительства несущих стен.

Более подробно с качественными характеристиками этого строительного материала можно познакомиться на страницах сайта завода «ЖБИ Пермь».

Чем пенобетон отличается от газобетона?

Безусловно, качество любого строительного объекта напрямую зависит от качества материалов, которые использовались при его возведении. Неудачный выбор строительного материала может привести к самым серьезным последствиям, вплоть до полного разрушения здания. Чтобы застройщик мог сделать правильный выбор, он должен знать технические особенности и качественные характеристики того или иного материала. В последнее время многие строительные компании отдают предпочтение ячеистым бетонам, основными представителями которых являются **пенобетон** и **газобетон**. В чем основные отличия этих разновидностей ячеистых бетонов? – в этом вопросе мы и попытаемся разобраться.

Пенобетон – бетон ячеистого типа, при производстве которого используются: песок, цемент, вода и пенообразователь. При затвердевании бетона маленькие пузырьки воздуха равномерно распределяются по всему объему бетонной массы. Газобетон – разновидность ячеистого бетона, при производстве которого используются: кварцевый песок, известь, цемент и алюминиевая пудра. Процесс газообразования происходит за счет химической реакции между алюминием и гидратом оксида кальция.

Основное достоинство газобетона – более высокая прочность по сравнению с пенобетоном. Основные недостатки – низкая водостойкость. Этот материал не подходит для строительства объектов в районах с сильной влажностью.

Основное **достоинство пенобетона** по сравнению с газобетоном – высокая водостойкость. Пеноблоки подходят для строительства объектов в районах с любыми климатическими условиями. Основной недостаток – более низкая теплоизоляция по сравнению с газобетоном.

Какой материал выбрать?

Пеноблоки и газоблоки – прочные и долговечные строительные материалы. Выбор того или иного блока напрямую зависит от района возведения объекта и от предполагаемого типа конструкции. Более подробно с качественными характеристиками этих материалов вы можете познакомиться на сайте «ЖБИ Пермь».

Идеальные дома из пеноблоков

Как показывает практика, пенобетонные блоки являются идеальным строительным материалом для реализации практически любых архитектурных проектов. **Пеноблоки** позволяют воплотить любую дизайнерскую идею и придать строительному объекту неповторимую индивидуальность как изнутри, так и снаружи. С этим материалом нет ничего невозможного, так как он очень легко поддается обработке. Из пеноблоков можно сделать арку, круглое окно, овальный вход в здание и т.д. Этот материал имеет пористую структуру, его можно обрабатывать прямо на строительной площадке.

Несмотря на довольно внушительные размеры, вес у **пеноблоков** сравнительно небольшой, что позволяет довольно существенно снижать нагрузку на фундамент. Стоимость выполнения кладки из этого материала на 20-30% ниже, чем из кирпича. Да и скорость возведения строительных объектов значительно выше. Экономия, как говорится, на лицо. Кроме всего прочего, пенобетонные блоки кладутся на тонкий слой клея. При возведении стен из пеноблоков не нужно тратить деньги на кладочную смесь.

Этот уникальный строительный материал не только не горит сам, но и препятствует распространению огня. **Пеноблоки** относятся к материалам первой степени огнестойкости. Благодаря замечательным теплоизоляционным свойствам этого материала, возможно возведение самонесущих однородных стен. А за счет замечательных звукоизоляционных качеств, пенобетонные блоки по праву считаются идеальным материалом для устройства внутренних перегородок.

Сегодня можно увидеть целые жилые кварталы, выстроенные из пенобетонных блоков. Этот легкий, прочный, экологически чистый и долговечный материал позволяет возводить идеальное жилье по вполне антикризисным ценам.

Купить качественные пенобетонные блоки по оптимальной цене можно на заводе «ЖБИ Пермь»