

## "теплый дом иваново " 8(4932) 26-29-61



Иваново, Россия

### Технология «Теплый дом»

Несъемная опалубка для строительства монолитных теплых домов (и других объектов) по технологии «Теплый дом». Наша компания обладает собственным производством этого строительного материала. Поэтому мы предлагаем конкурентные цены, в результате «теплый дом» с двойным утеплением. Строить по технологии «Теплый дом» не только быстро, но и экономично, проще, надежнее и экологичнее. Помимо производства, наша компания занимается строительством по технологии «Теплый дом». Дом за 60 дней под ключ

"ТЕПЛЫЙ ДОМ" - это система строительства из монолитного бетона с применением несъемной опалубки, выполненной в виде теплоизоляционной формованной детали из вспененного полистирола. Строительная система "ТЕПЛЫЙ ДОМ" включает в себя, наряду с элементами опалубки для стен, также элементы для межкомнатных перегородок, перекрытий и крыши.

### Почему "ТЕПЛЫЙ ДОМ" технология будущего?

Строительная система "ТЕПЛЫЙ ДОМ" предоставляет возможность существенной экономии энергоресурсов из-за крайне низкого потребления энергии при отоплении зданий, что становится особенно актуальным на фоне постоянно растущих цен на энергоносители. Кроме того, технология производства термоблоков относится к категории "абсолютно безотходных".

### Что такое термоблок?

Это полые блоки из пенополистерола длиной 1 м, шириной 25 см и высотой 25 см, имеющие вертикальные и горизонтальные пустоты, заполняемые в процессе строительства бетоном, образующим своего рода монолитную бетонную стену.

### Насколько пенополистирол долговечен?

С течением длительного времени пенополистирол полностью сохраняет свои свойства и характеристики. В Германии дома, построенные по технологии "ТЕПЛЫЙ ДОМ", также как и дома из кирпича, страхуются на 100 лет.

### Опасен ли пенополистирол для здоровья?

Пенополистирол абсолютно безвредный, экологически чистый материал. Из него изготавливают одноразовую посуду, упаковку для овощей, фруктов, рыбы и мяса. По санитарно-гигиеническим нормам пенополистирол может контактировать с любыми пищевыми продуктами. Термоблоки имеют все необходимые сертификаты, свидетельства и разрешения, рекомендуемые их применение в строительстве.

### Почему "ТЕПЛЫЙ ДОМ" лучше других домов?

Пенополистирол - великолепный утеплитель и лучший в мире изоляционный материал. Стена "ТЕПЛЫЙ ДОМ" толщиной 25 см по способности сохранять тепло эквивалентна кирпичной стене толщиной 1,5 метра. Расходы на отопление в "ТЕПЛЫЙ ДОМ" ниже, чем в кирпичном в 2-3 раза. Вы убедитесь, что отапливать "ТЕПЛЫЙ ДОМ" необходимо начинать при температуре

наружного воздуха ниже нуля градусов. При более теплой погоде, для поддержания комфортной температуры внутри "ТЕПЛЫЙ ДОМ" хватает бытового тепла, выделяемого при работе бытовых приборов.

Есть ли преимущества у "ТЕПЛЫЙ ДОМ" в теплый период года?

Конечно, есть. Дом, построенный с применением термоблоков "дышит". Зимой в таком доме тепло и уютно, летом в помещении поддерживается приятная прохлада.

Насколько "ТЕПЛЫЙ ДОМ" пожаробезопасен?

Пенополистирол широко и давно используется в строительстве. Для "ТЕПЛЫЙ ДОМ" применяется полистирол марки "STYROPOR-R", который относится к трудновоспламеняемым самозатухающим материалам благодаря антипиреновым добавкам. Предел огнестойкости стены "ТЕПЛЫЙ ДОМ" - 2, 5 часа.

Не едят ли пенополистирол крысы?

В состав полистирола входят специальные добавки, гарантирующие "несъедобность" пенополистирольных блоков грызунами, жуками и другими бытовыми вредителями.

Существуют ли какие-то особые требования к объемно-планировочному решению системы "ТЕПЛЫЙ ДОМ"?

"ТЕПЛЫЙ ДОМ" может иметь стены и проемы любой конфигурации. Если поворот стены нужно сделать не под 90 градусов, термоблок легко отрезать под нужным углом с помощью обычной пилы прямо на стройплощадке. То же можно сказать и о перекрытии. Перекрываемый пролет между стенами регламентируется только планировочным решением.

Из чего делается стены цокольного этажа или подвала в "ТЕПЛЫЙ ДОМ"?

Стены цокольного этажа или подвала в "ТЕПЛОМ ДОМЕ" также можно сделать из термоблоков с применением армирования. Гидроизоляция наружной поверхности стен подвала производится традиционными способами.

Достаточно ли прочная конструкция "ТЕПЛЫЙ ДОМ"? Нужно ли укладывать в стену арматуру?

Монолитная стена "ТЕПЛОГО ДОМА" по прочности превосходит стены, возводимые из традиционных материалов, что, кстати, позволяет использовать многослойные плиты межэтажных перекрытий. При строительстве одно-двухэтажных домов армирование не требуется. При большем числе этажей арматура укладывается в соответствии с расчетом.

Какой бетон заливается в стену из термоблоков?

Обыкновенный тяжелый бетон класса В-25 с фракцией щебня 5-10 мм пластичной консистенции. Никаких дополнительных добавок, а также вибротромбования не требуется. Бетонную смесь можно готовить непосредственно на стройплощадке. Так, для двухэтажного коттеджа вполне подойдет бетон следующего состава: 1 часть цемента марки М400, 3 части песка и 5 частей щебня фракции 5-20.

Как в здании прокладываются инженерные коммуникации?

Канализационные трубы из пластика прокладываются внутри опалубки перед заливкой бетона. Застывший бетон защищает трубы, что гарантирует их безаварийную службу в течение всего срока эксплуатации здания. Электропроводка и водопроводные трубы укладываются в борозды, прорезаемые ножом на внутренней поверхности пенополистирольной стены.

Каким материалом "ТЕПЛЫЙ ДОМ" отделывается снаружи?

Стандартная отделка "ТЕПЛОГО ДОМА" - декоративная штукатурка по сетке из стекловолокна, но можно применять облицовку различными видами плитки, сайдингом, вагонкой или облицовочным кирпичом. Применима и традиционная штукатурка по сетке.

Чем стена "ТЕПЛОГО ДОМА" отделывается внутри?

Для внутренней отделки "ТЕПЛОГО ДОМА" рекомендуется одна из систем сухого, экологически чистого, строительства, давно ставших общепризнанным стандартом в Европе. Это гипсокартонные листы, клеящиеся на внутреннюю поверхность стен. Внутренние стены можно также оштукатурить и применить любую традиционную отделку.

Почему "ТЕПЛЫЙ ДОМ" позволяет выполнять отделочные работы с более высоким качеством, быстрее и дешевле?

Высокое качество изготовления термоблоков позволяет складывать абсолютно ровные стены. Поэтому любой вид отделки, будь то использование гипсокартона, плитки, штукатурки или обоев, не требует предварительного выравнивания поверхности, тем самым, экономя материалы, усилия и время.

Да, "ТЕПЛЫЙ ДОМ" можно строить и при отрицательных (до - 10 °С) температурах. Термоблок служит, своего рода, термосом для залитого в него бетона и надежно защищает его от мороза.

А строят ли у себя "ТЕПЛЫЙ ДОМ" изобретатели этой технологии - немцы и где их вообще строят?

В Германии построено более 12 000 "ТЕПЛЫХ ДОМОВ". Строятся они почти во всех европейских странах, особенно активно во Франции, Италии, Скандинавских странах. Из бывших соцстран наиболее активное строительство ведется в Польше и Венгрии. Помимо Европы "ТЕПЛЫЕ ДОМА" строятся в США, Канаде, Израиле, Панаме, ЮАР. Любопытно, что в "Евродеревне", которая будет возводиться по решению Европейского Сообщества под Берлином, где каждая из стран ЕС должна показать свою наиболее передовую строительную технологию, Германия представлена системой ""ТЕПЛЫЙ ДОМ".

---

Цена: **9 000 руб.**

Тип объявления:  
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

**борисов алексей**

**(4932)262961**