

ООО «Валькирия»
03040, Украина, г. Киев,
ул. Ломоносова, 8-Б
тел.: 044 501 66 55
www.valkiria.ua

ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМОДОМ

Дорогие наши клиенты и партнеры!
8 октября 2014 года компании «ВАЛЬКИРИЯ» исполнилось 15 лет.



С благодарностью, директор компании «ВАЛЬКИРИЯ» Александр Бурлаченко

Пятнадцать лет жизни компании пролетели быстро, но за это время мы успели сделать многое. Нам удалось реализовать огромное количество проектов с применением технологии «ТЕРМОДОМ», благодаря чему тысячи людей по всей Украине познакомились с технологией энергоэффективного строительства, а сотни семей получили уютные и тёплые дома.

Этот непростой путь развития мы прошли рука об руку с Вами. И Ваша поддержка помогла нам добиться таких высоких результатов. Поэтому мы, безусловно, считаем, что юбилей компании – наш общий праздник! Благодаря Вам и для Вас мы развиваемся, совершенствуемся и движемся вперед! От имени всего коллектива хочу пожелать Вам мирного неба, успехов, здоровья Вам и Вашим близким!

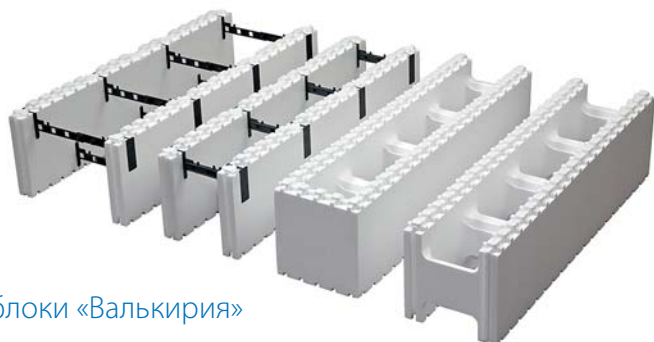


Если Вы приняли решение строить дом, у Вас обязательно возникнет вопрос из чего строить?

Какие строительные материалы выбрать? Веками существующие традиции строительства в наше время претерпевают серьезные изменения. При всех своих преимуществах стена из керамического или силикатного кирпича, бетонных плит не спасет от зимних холодов. Конечно, если не покрыть ее слоем утеплительных материалов, например базальтовой или минеральной ватой, либо не отделать фасад навесными панелями. Но если подсчитать затраты на возведение подобных стен, то вы не придете в восторг. Есть другие более дешевые способы получения энергоэффективных стен, в частности строительство из пенополистирольных блоков.

Еще в 1955 году немецкий концерн BASF решил проверить на крышах домов стойкость покрытия из пенополистирола. Результаты превзошли ожидания – когда спустя 40 лет разобрали покрытие крыши, оно сохранило свои первоначальные качества. Родоначальником же сегодняшней технологии Термодом была технология «PLASTBAU», которая появилась в Италии в далеких 70-х годах прошлого века. В 1976 году уже в Германии, компания «Renova-Termodom» наладила производство термоблоков. Технология прекрасно зарекомендовала себя в Германии и начала распространяться по всему миру, впоследствии она дошла и до Украины.

Украина первой из стран СНГ в январе 1995 года приняла государственные строительные нормы, регламентирующие все вопросы строительства домов из пенополистирольных блоков несъемной опалубки (ДБН В.2.6-6-95). По действующим на сегодняшний день нормам в Украине разрешено строительство ТЕРМОДОМОВ высотой до 5 этажей включительно.



Термоблоки «Валькирия»

Для сравнения в Германии строительные нормы позволяют строить, применяя данную технологию до 22-х этажей, а в России и Грузии – до 9-ти этажей. Кроме вышеперечисленных стран технология Термодом популярна в США, Канаде, Израиле, Голландии, Финляндии и многих других. В Болгарии, например, хозяева домов построенных с использованием энергосберегающей технологии Термодом освобождаются от уплаты налога на землю сроком до 15 лет.

В Украине технология Термодом с каждым годом становится более популярной. Подтверждение этому, награждение продукции компании «ВАЛЬКИРИЯ» почетным званием «Кращий винахід в галузі будівництва» году во время участия в престижном конкурсе.

Технология впечатляет своей простотой, экономичностью, а главное – результатами.

ТЕРМОДОМ – это дом, стены которого возведены из легких пенополистирольных блоков. Такие блоки называются термоблоками и являются, по сути, несъемной опалубкой. Заполненные бетоном, они образуют монолитную стену толщиной 150 мм, утепленную с двух сторон пенополистирольной плитой по 50 мм с каждой.

Современная технология Термодом является новым витком в развитии монолитного домостроения. Термодом – это утепленный монолитный железобетонный дом. Бетон – традиционный материал не вызывающий сомнения в своей прочности и надежности, а пенополистирол – идеальный утеплитель. Соединение этих характеристик позволило создать эффективную и выгодную технологию строительства – Термодом, имеющую ряд преимуществ как для строителей, так и для заказчиков. Она используется там, где дом должен быть прочным, надежным и основательным – одним словом на века.

Безвредный дом



- Пенополистирол широко и давно используется в строительстве. Он является абсолютно безвредным, экологически чистым, не выделяющим никаких вредных для человека и его окружения веществ. При этом он не создает питательной среды для грибов и бактерий, не подлежит разложению под воздействием микроорганизмов и не имеет ограниченного срока годности. Кроме того, пенополистирол также, как и дерево, обладает способностью «дышать», т.е. медленно пропускать через себя воздух.

Надежный дом

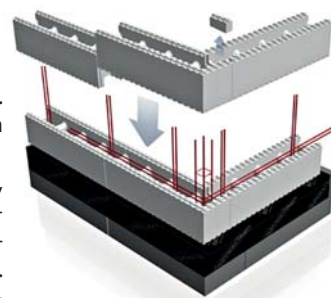


- Технология строительства Термодом относится к монолитному железобетонному домостроению. При монтаже стен из термоблоков, перед заливкой бетона, в блоки укладывается арматура. Железобетонные стены, которые мы получаем, спокойно выдерживают бетонные перекрытия больших размеров и соответственно веса, применяемые для строительства промышленных зданий. Надежность стен сомнений не вызывает – забитый в стену дюбель выдерживает нагрузку 70-80 кг. В производстве термоблоков применяется полистирол марки ПСВ-С, который не горит и не поддерживает горение. Пенополистирол обладает высокой стойкостью к различным веществам, являясь долговечным материалом.

Экономичный дом



- Это основывается на следующих характеристиках:
 - упрощение процесса и сокращение времени строительства;
 - значительное сокращение необходимых материалов и техники. Для строительства коттеджей не нужны краны и самосвалы. Бригада рабочих из 3-4 человек возводит стены одного этажа за 4-5 дней
 - при всей своей прочности, стены в Термодоме значительно легче, чем стены выполненные в традиционных технологиях. Для сравнения, квадратный метр кирпичной стены весит 960 кг, а залитых блоков – 360 кг, что, облегчая фундаменты, уменьшает расход цемента.
 - можно строить и зимой – на свойства пенополистирола погода практически не влияет. Термоблок служит своего рода термосом для бетона и защищает его от мороза.
 - исключительный теплоизоляционный эффект пенополистирола, позволяет значительно снизить затраты на обогрев и кондиционирование помещений, т.к. по своей теплопроводности стена из термоблоков равносильна кирпичной стене толщиной 1800 мм, или бетонной толщиной 2500 мм.



Комфортный дом



- В каких бы климатических условиях вы не жили, в Термодоме Вам всегда будет комфортно – в жару в нем прохладно, в мороз – тепло. Кроме того, благодаря звукопоглощающим качествам полистирола, стены возведенные из термоблоков, позволяют максимально исключить воздействие городского шума. Последние исследования, проведенные за рубежом, доказали: материал не пропускает радиоактивного излучения и значительно ослабляет влияние электромагнитного поля – так называемых магнитных бурь вы просто не почувствуете!

Красивый дом



- Пластичность полистирола позволяет реализовывать практически любую, самую невероятную фантазию. Уникальность его такова, что, используя стандартные блоки, можно эффективно создавать любые архитектурные формы. Термодом может иметь стены и проемы любой конфигурации. Если поворот стены нужно сделать не под углом 90 градусов, термоблок легко отрезать под нужным углом с помощью обычной ножовки прямо на стройплощадке. Самые смелые творческие замыслы могут стать реальностью. И вместо тяжелых громоздких конструкций появляются легкие изящные детали украшения зданий. Термодом не требует мощной строительной площадки, поэтому, если есть необходимость, можно сохранить все ландшафтные особенности участка.