

КОМПАНИЯ ВАЛЬКИРИЯ ПРЕДЛАГАЕТ СТРОИТЬ ЗИМОЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМОДОМ

Если Вы приняли решение строить дом, у Вас обязательно возникнет вопрос из чего строить? Какие строительные материалы выбрать? Сегодня можно легко запутаться в огромном ассортименте и разнообразии материалов, которые представлены на строительном рынке. Мы поможем Вам, объяснив, что же такое Термодом.

Сначала немного истории: Родоначальником сегодняшней технологии Термодом была технология «PLAST-BAU», 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. И с каждым годом технология Термодом в Украине становится более популярной, т. к. 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.



ТЕРМОБЛОК – основа нашей технологии строительства Термодом. Состоит из двух пенополистирольных плит, соединенных друг с другом пластиковой или такой же пенополистирольной перемычкой.

Индивидуальные жилые дома, коттеджи, многоэтажные здания, каскадные многоквартирные дома, административные и общественные здания, промышленные цеха и склады, бассейны и холодильники – это неполный список объектов, которые могут быть построены с использованием технологии Термодом

Преимуществом применения данной технологии является возможность строительства практически круглый год. Благодаря техническим особенностям монтажа строительство Термодома допускается при температуре окружающей среды вплоть до -20 °C.

Безусловно, строительство в зимний период имеет ряд особенностей. Так, например, зимой сокращается спрос на строительные работы, в этот период закономерно снижается и стоимость рабочей силы, и загруженность строителей, а также цены на стройматериалы. Поэтому строительство зимой обходится иногда даже дешевле чем строительство летом.

При устройстве фундамента в холодное время необходимо обязательно прогревать грунт, однако есть и преимущество – не нужно опасаться, что грунтовые воды затопят котлован. Эффективным решением для фундамента Термодома будет использование так называемых «разборных термоблоков» производства компании «Валькирия». Эти блоки обладают всеми преимуществами стандартного термоблока, однако при этом позволяют регулировать ширину бетонного монолита до 300 мм. При разработке грунта необходимо следить главным образом за тем, чтобы не проморозить основание, а бетон использовать специальный, с противоморозными добавками, позволяющими работать при низких



Сейчас на рынке довольно много предложений о продаже пенополистирольных термоблоков, однако в многообразии предложений нужно уметь отличить качественный блок, чтобы избежать сложностей во время строительства...

температурах. Предложения подобных добавок на рынке удовлетворят вкусы любого потребителя.

При строительстве по технологии ТЕРМОДОМ, блоки служат своего рода термосом для бетона, поэтому можно не сомневаться в том, что залитый в них бетон будет надежно защищен от морозов и наберет свои прочностные характеристики так, как это было бы и в летнее время. Товарный бетон, благодаря химическим реакциям, уже имеет температуру более $+20^{\circ}\text{C}$, то есть важно быстро доставить его на объект и оперативно залить. В случае приготовления бетона непосредственно на объекте в него также необходимо добавлять специальные противоморозные добавки. При необходимости, можно накрыть термоблоки с залитым в них бетоном, пенопластом. Что касается отделочных работ

в неотапливаемых помещениях, к ним все-таки стоит приступать с наступлением теплого времени года. К тому времени как раз произойдет полная осадка здания, и выполнить отделку можно будет максимально качественно.

После обустройства стен и перекрытия специалисты компании «Валькирия» рекомендуют позаботиться об обустройстве кровельной конструкции. Главной задачей конструкции в зимний период является создание препятствия для проникновения осадков на перекрытие. Если для стен Термодом осадки не представляют серьезной опасности, так как пенополистирол в качественных термоблоках создает надежный барьер для влаги и промерзания, то для перекрытия необходима дополнительная защита.



Таким образом, учитывая вышеперечисленные аспекты и тщательно спланировав график работ, можно полноценно воспользоваться преимуществами системы строительства энергоэффективных зданий и сооружений Термодом в зимний период. Достаточно просто отменить «зимнюю спячку», и летом, когда ваши соседи будут находиться в самом эпицентре строительных работ, вы уже отпразднуете новоселье.