

СТРОИТЕЛЬСТВО КАРКАСНЫХ ДОМОВ.

Группа компаний «Континент»

Технология каркасного домостроения.

Вот уже более двухсот лет человечество строит каркасно-панельные дома. Технология, придуманная для того, чтобы быстро и недорого обеспечить переселенцев временным жильем, постепенно родила целую отрасль в строительстве.



Назвать современные каркасные дома временными уже никак невозможно.

Люди успевают вырастить в них детей и понынчить внуков до наступления дня капитального ремонта. В России каркасно-панельная технология стала называться канадской, поскольку приехала к нам из Канады. Иногда эту же технологию именуют "сэндвич-панельной". Кому что больше нравится. В самом деле, стены каркасного дома своим строением напоминают сэндвич. Основой, скелетом "канадского" дома является деревянный каркас из бруса. А между стойками каркаса прокладывают утеплитель. Правда, в Канаде каркас иногда делают из металла, но в Россию такие дома пока что не приезжают. Стальной каркас, конечно, долговечнее, но дороже. К тому же возникают некоторые сложности с его обшивкой.



Насколько прочной является конструкция каркасных домов?

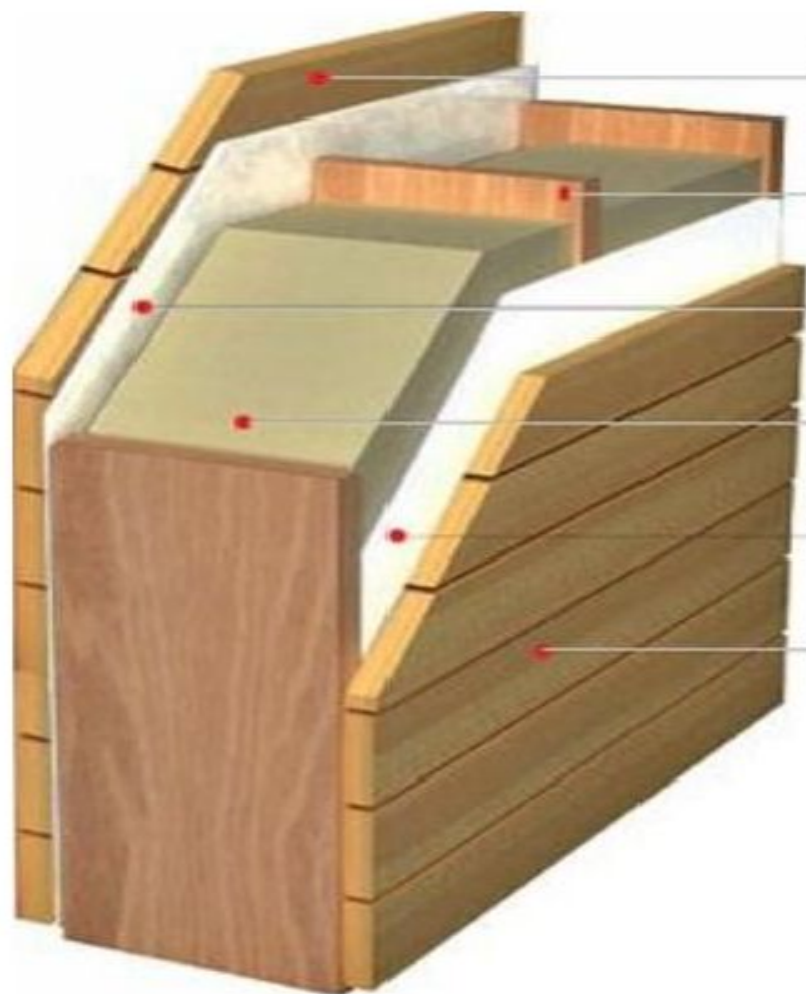
Конечно, "канадский" дом – это не кирпичный, и уж тем более не добротная средневековая крепость. Однако его стены вовсе не обязательно должны быть такими же хлипкими как в голливудских боевиках. Кстати, именно "канадские" дома оказались среди немногих зданий, уцелевших при землетрясении в Киото, после чего японцы утратили былые скептические чувства к таким домам и принялись строить их в массовом порядке.

Посмотрим, как проходят испытание на землетрясение каркасные дома:

Особые слова нужно сказать об утеплителе.

В каркасных домах это принципиально важный элемент. Его помещают между стойками каркаса. Утеплитель является своего рода начинкой "канадского" дома, внутренней частью сэндвича. В качестве утеплителя, как правило, используют плиты из минеральной ваты. При строительстве каркасных домов в средней полосе России толщина утеплителя составляет обычно около 15 см.

При такой толщине лучшие утеплители обладают даже избыточным сопротивлением теплопередаче – до 3.6 (при норме 3.2 для Московского региона) – то есть могут с успехом использоваться и значительно севернее. Сегодняшние утеплители по своим теплозащитным свойствам равносильны кирпичной кладке двухметровой толщины. Для того, чтобы сохранить термозащитную полезность утеплителя, в "канадских" домах обычно устанавливают оконные стеклопакеты, также обладающие хорошими теплоизоляционными свойствами.



1. Внутренняя обшивка

2. Деревянный каркас

3. Пароизоляция

4. Утеплитель

5. Гидро-ветроизоляция

6. Внешняя обшивка

Стоит выделить главные преимущества каркасных домов:

1. Для домов подобного типа не требуются глубокие массивные фундаменты, это связано с малыми нагрузками от здания.
2. Значительная экономия древесного материала по сравнению с брусковыми и бревенчатыми домами в 2-3 раза.
3. Сроки строительства каркасных домов ничтожны! (3-4 месяца)
4. Мокрые процессы отсутствуют, а значит можно осуществлять проекты домов в любое время года.
5. Для того чтобы изготовить балки каркаса, используется сухая (влажность 10-12%) древесина ели, это придает конструкции безусадочность, а также позволяет незамедлительно приступить к отделочным работам.
6. Стены деревянных каркасных домов позволяют использовать любой утеплитель, который является эффективным.
7. Существует возможность строительства в районах, где на главном плане возникает вопрос уменьшения объемов привозимых стройматериалов.

8. Строительство каркасных домов по канадской технологии - процесс высокоэффективный и надежный, так как каркас имеет высокую устойчивость к деформациям.
9. Осуществление проектов каркасных домов, позволяет унифицировать типоразмеры несущих элементов, таким образом, открывается путь для любого из видов отделки как наружной, так и внутренней (Vinylit, сайдинг, ЦСП, обшивка из дерева, кирпич).
10. Каркасный дом возможно построить под любые архитектурные задумки, открывается бесконечный горизонт возможностей для творчества дизайнеров.

Контактная информация нашей компании:

Группа компаний “Континент”, в которую вошли такие компании как ООО “Континент”, ООО “ИВТ Девелопмент”, ООО “МИГ СТРОЙ”, объединила в себе многолетний опыт строительства, отделочных и инженерных работ, чтобы создавать качественное и современное жильё.

Наша идея - донести до российского обывателя все преимущества, самой популярной во всём мире, технологии каркасного домостроения.

Мы предлагаем любому желающему разработать “дом своей мечты”.

Мы, с учетом Ваших пожеланий, бесплатно разработаем 3D модель жилого дома и предоставим поэтапную смету на строительство.



Если Вас заинтересовало наше предложение, Вы можете позвонить нам по телефонам : +7 (8332) 69-50-79; 73-29-97; 8-912-70-800-99 или обратиться к нам в офис по адресу: г. Киров, ул. Московская д.52, офис 1.

Также Вы можете посмотреть информацию на сайте:

<http://кскд.рф/index.php/homepage/dom-besplatno>

или написать нам письмо на электронную почту:

kontinent.stroy@mail.ru

ksk732997@mail.ru

Спасибо за внимание!