



Строительство каркасного дома из стального профиля

11.8.2015

Качественный стальной термопрофиль позволяет обеспечить надёжность и долговечность каркасных сооружений. Его теплопроводность на 20% ниже, чем у деревянных брусков. К тому же профиль из стали не подвержен действию грибков, насекомых, различных животных. Он также избавлен от гниения и его не нужно чем-то обрабатывать по прошествии времени. Срок гарантии на цинковое покрытие от производителя составляет 100 лет. Сама конструкция состоит из системы стоек и направляющих, что позволяет добиться практически идеальной ровности конструкции. Сборку стального каркаса можно производить в любое время года и при любой погоде.

Одним из главных преимуществ таких домов является их экологическая безопасность. Каркасные здания возводятся на основе химически пассивных металлов, которые не впитывают и не выделяют химикатов. Воздух в таких помещениях полностью безопасен для людей, страдающих от астмы и аллергии. Металлические профили не подвержены воздействию коррозии во время всего срока эксплуатации.

Каркасное строительство позволяет сэкономить время, требуемое на всю работу. Для зданий с металлокаркасом подойдёт фундамент мелкого залегания. Это избавит от необходимости рыть котлован. Технология каркасной сборки позволяет проводить строительство бригадой из нескольких человек в течение буквально пары недель, не используя грузоподъёмных механизмов и другую строительную технику. Это важно, если дом возводится вдали от дороги или есть необходимость аккуратно вписать строение в окружающий ландшафт, не нанося вреда природе.

Размеры внутренних стен и перегородок точно подходят друг другу, что сводит к минимуму необходимость во внутренней отделке. Сам каркас не усаживается в течение времени.

Если в термопанелях или перекрытиях потолка уложить качественную теплоизоляцию, то каркасные дома будут превосходно удерживать тепло внутри помещения, поэтому дополнительная экономия возможна на системах отопления.

Фасады при каркасном строительстве также могут быть самыми разнообразными: виниловый кирпич, имитация под натуральный камень, деревянная вагонка и другие современные

материалы.

На возведение каркасного дома не уйдёт много времени. Использование легких профилей из стали даёт возможность заметно уменьшить затраты заказчика и сократить срок окупаемости объекта.

Ещё одним неоспоримым достоинством каркасных домов является простота их перестройки. Если со временем захочется увеличить количество комнат или даже этажей, то работы потребуются гораздо меньше, чем при перепланировке кирпичных или деревянных домов. Металлоконструкции гораздо легче заменить или произвести необходимую надстройку.

Используя технологию каркасного строительства можно возводить постройки разной высоты. Небольшой одноэтажный дачный домик или роскошный четырёхэтажный коттедж одинаково хорошо получаются при применении каркасного строительства.