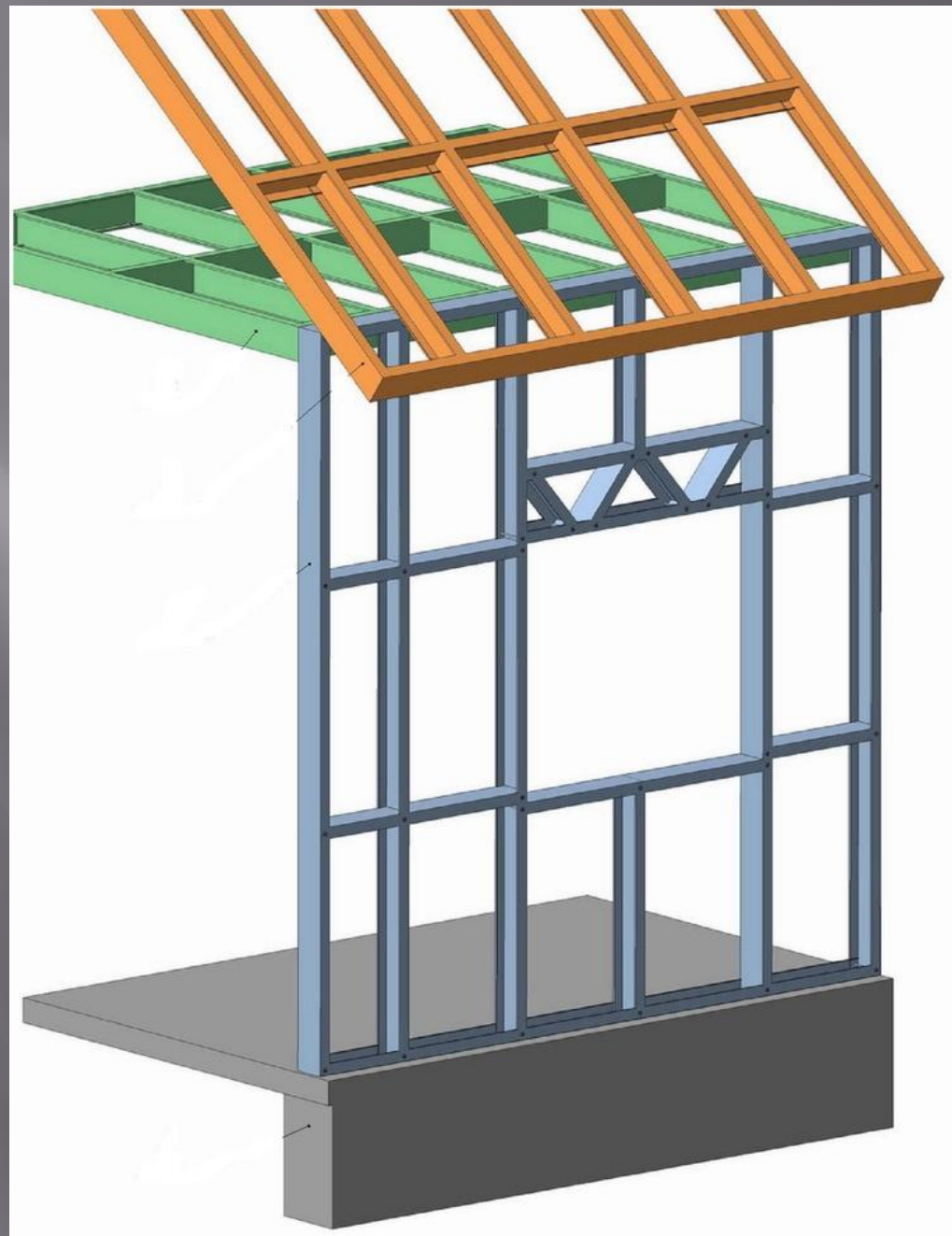


ЛСТК

Легкие Стальные
Тонкостенные
Конструкции



- ✓ Новая, инновационная технология малоэтажного строительства на базе Лёгких Стальных Тонкостенных Конструкций, которая уже давно завоевала свою популярность за рубежом. Уникальное сочетание таких преимуществ, как:
- ✓ Короткие сроки строительства;
- ✓ Простота возведения;
- ✓ Все- сезонность;
- ✓ Экономичность и высокая надежность.
- ✓ Все эти моменты делают ЛСТК одним из самых перспективных направлений в малоэтажном индивидуальном жилищном и хозяйственном строительстве.
- ✓ Наша компания продает комплекты каркасов из ЛСТК напрямую по ценам производителя. Производственная база находится в г. Череповец. Все материалы и комплектующие, используемые в процессе изготовления каркаса, соответствуют всем действующим ГОСТ-ам. При изготовлении профиля ЛСТК используется сталь только высокого качества



Возможности:

- Возможность строительства зданий высотой до 3-ёх этажей (в некоторых специальных случаях вплоть до 6-ти этажей);
- Возведение «теплой» и «холодной» кровли с любым типом покрытия;
- Возведение теплых и холодных конструкций стен с любой фасадной отделкой;
- Технология пригодна как для строительства жилых зданий, так и промышленного и коммерческого назначения!

Преимущества:

- Долговечность. ЛСТК устойчивы к влиянию биологических и влажностно-температурных процессов. Средний срок службы сооружений – 50-70 лет.
- Сейсмо- устойчивость. Здания, построенные по технологии ЛСТК способны выдерживать сейсмические нагрузки магнитуды 9.0 по шкале Рихтера
- Низкая эксплуатационная стоимость. Практически не требует ухода (обслуживания) с течением времени.
- Скорость строительства и простота монтажа. При строительстве НЕ используется крупная строительная техника. Для возведения объекта средней сложности и габаритов требуется 3-4 рабочих
- Отсутствие «усадки» и трещин
- Высокая точность и стабильность геометрии конструкции
- Эффективное энергосбережение. Коэффициент сопротивления теплопередачи в ЛСТК на основе термо- профиля составляет $5.2 \text{ м}^2 \cdot \text{К} / \text{Вт}$
- Экологичность. Отсутствие отходов при строительстве, все используемые материалы подлежат 100% повторной переработке.
- Пожаро- стойкость. Все используемые материалы – пожароустойчивы, либо не горят вовсе.
- Точность изготовления элементов для сборки. Точность производства профилей – до 1 мм в продольном направлении и 0.01 мм по сечению. Что снимает необходимость выверки размеров при монтаже.

Отличительные особенности:

- Толщина стенки профиля 0.7 - 3 мм;
- Профили изготавливаются холодногнутом принципом из заготовок открытого и замкнутого сечений;
- Использование специального «термопрофиля» при изготовлении конструкций. Термопрофиль за счет перфорации обладает очень низкой теплопроводностью (почти не проводит холод с улицы в помещение и не отдает тепло из помещения – улице). Он гораздо легче обычного профиля, но не менее прочен, так как изготавливается из низколегированной стали;
- Элементы конструкции соединяются высококачественным крепежом из коррозионно-стойкой углеродистой стали с цинковым или кадмиевым покрытием;
- В обшивке конструкций используются неметаллические материалы, так же неподверженные (или в малой степени подверженные) биологическим и атмосферным разрушениям: ГКЛ, ГВЛ, ЦСП, OSB и другие;
- Изделия ЛСТК входят в понятие «сухое строительство», которое в наше время является определяющим экономическим фактором;

Примеры использования:



Контакты:

Вологодская область, г. Череповец
Пр. Победы, д. 58-Б, оф. 21 (2 этаж)

т. 8 8202 62-44-01

м/т 8-921-139-44-41

E-mail: postroyka78@bk.ru

Наш сайт: www.postroim-rf.ru