

ООО «Проектная группа «Наш город» Череповец, Вологодская область

ЛСТК: несомненные преимущества и область применения

Генеральный Директор:

Киселев Владимир Иванович

Контактная информация:

ООО "Проектная Группа "Наш Город" г. Череповец, ул. Чкалова, 25а

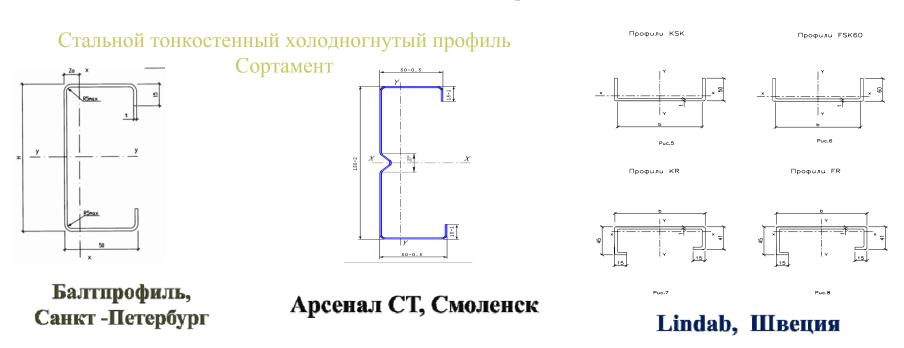
тел.: (8202) 20-39-51

e-mail: elidan-com@yandex.ru



Легкие стальные тонкостенные конструкции (ЛСТК)

- это конструкции на основе холодногнутого стального тонкостенного оцинкованного профиля толщиной 0,5 3 мм
- оцинкование 275 гр./кв.м.
- соединение элементов и конструкций на саморезах
- сухой способ строительства.
- применение ГВЛ и ГКЛ в качестве дисков жесткости стеновых панелей
- Применение высокоэффективных теплоизолирующих материалов : минвата, «эковата», пено- и газобетоны, пенополистиролбетоны



Эффективные стальные конструкции

из оцинкованных холодногнутых профилей



одно из перспективных направлений развития строительства в России

Основные направления развития ЛСТК в России:

- ✓ Кровельные конструкции (купольные, в т.ч.)
- **✓** <u>Реконструкция кровель</u>
- **✓ Термопанели** наружные стены
- ✓Элементы фасадов
- **✓** Надстройки
- ✓Повышение этажности жилой застройки
 - **здания до 4-5 этажей**







Преимущество тонкостенного профиля: Строительство в условиях тесной городской застройки

АБК, ГОРГАЗ, Череповец



Опыт проектирования ЛСТК

более 10 лет





✓ Первый объект из
ЛСТК в Череповце,
✓ 2001 год

УЛ. ЧКАЛОВА Г. ЧЕРЕПОВЕЦ

Область применения:

Строительство многоквартирных жилых домов

до 4-х Этажей





ОБШИВКА ЗДАНИЯ

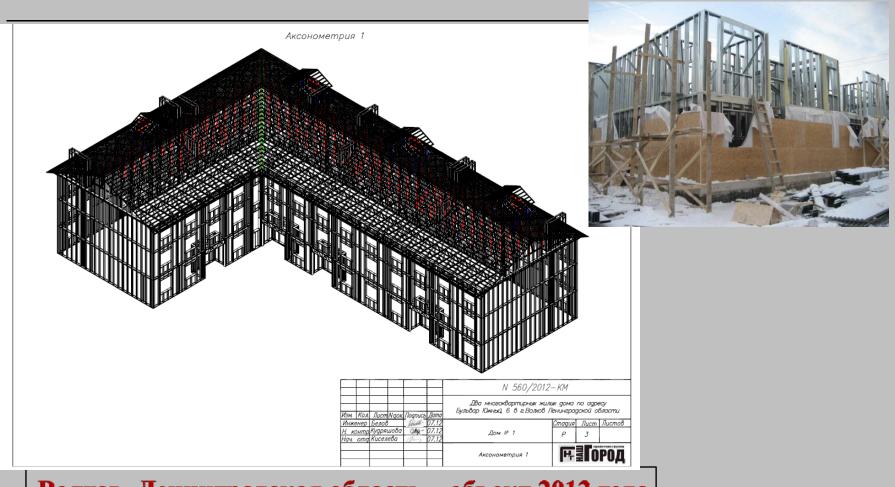
Жилой дом, г. Белозерск

Объекты 2012 года Секционная городская застройка



Жилые дома, Новый Уренгой – объект 2012 года

Объекты 2012 года Секционная городская застройка



Волхов, Ленинградская область – объект 2012 года

Область применения:

Строительство малоэтажных жилых домов





Жилой дом – 160 м2

Объекты 2012 года Надстройки

Имитация мансарды – полноценный этаж







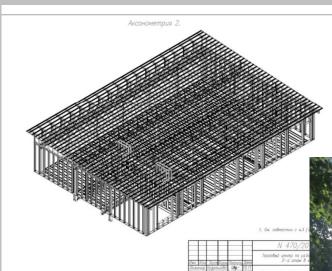
Санаторий «Родник», г. Череповец

Объекты 2012 года Надстройки



Учкомбинат, г. Череповец

Объекты 2012 года Надстройки



Саранск



Объекты 2012 года Общественные здания

Криволинейные поверхности





ОБШИВКА ЗДАНИЯ

Кафе «Morsen», г. Иваново

Объекты 2012 года Общественные и жилые здания

Различные варианты обшивок





Дерево

Панели под КИРПИЧ

Объекты 2012 года Промышленные здания

СеверСтальЭмаль, г. Череповец



Каркас Фермы



ИСКРА, Череповец

FF TOPOA

Базы отдыха Сосновка, г. Череповец

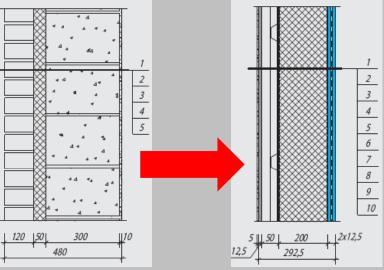




Термопанели

Торгово-офисный центр, г. Череповец объект 2012 года



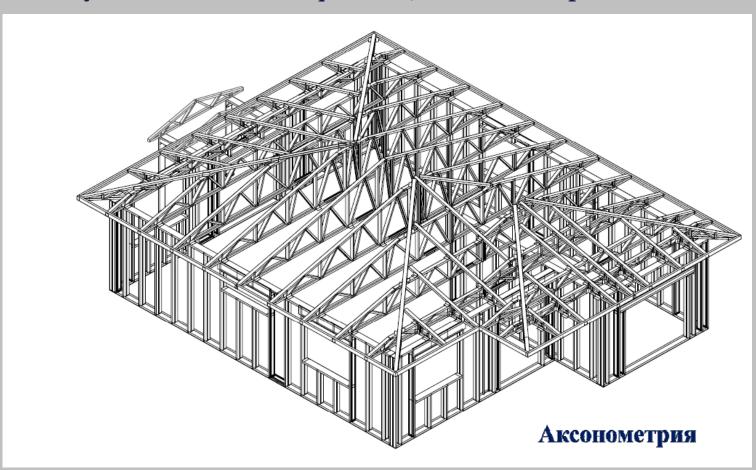




- Оперативное закрытие теплового контура здания дает защиту от непогоды, позволяя быстрее приступить к этапу внутренней отделки
- До 8% прироста внутренней полезной площади здания позволяет инвесторам ускорить окупаемость инвестиций (ROI)*

Моделирование стального каркаса в 3D-программах

Результат: точная спецификация, безотходное производство без остатков



Заполнение стального каркаса — эффективным утеплителем.

Результат: теплая, энергосберегающая конструкция стены для любого климатического района. Показатель - 5,9.



Станция Известия ЦИК, Карское море



Термопрофиль

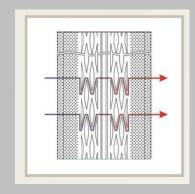


Схема прохождения теплового потока через стену с термопрофилем

ООО «Проектная группа Наш город»



Сотрудники регулярно проходят обучение и повышение квалификации

Партнеры

ООО «Проектная группа Наш город»

- □ Lindab, Швеция
- □ Арсенал СТ, Смоленск
- □ ПрофСтальПрокат, Тула
- □ ПрофильСтрой, Череповец
- □ Нординкрафт-сенсор, Череповец
- □ МАЛСС(Международная ассоциация легкого стального строительтва)
- □ Череповецкий государственный университет

Спасибо за внимание!

Все представленные в презентации объекты, выполнены ООО «ПГ «Наш Город»

Контактная информация:

ООО "Проектная Группа "Наш Город"

г. Череповец, ул. Чкалова, 25а

тел.: (8202) 20-39-51

e-mail: elidan-com@yandex.ru