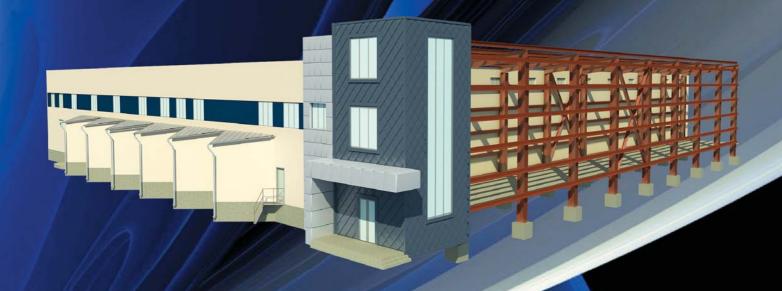


www.thermasteel.com.ua www.thermasteel.ua

Мы помогаем Вам строить будущее



Б

Проектирование

Производство металлоконструкций и сварной балки

M

Строительство БМЗ

Производство ограждающих конструкций кровли и стены

3

Проектирование, изготовление и монтаж ЛСТК





СОДЕРЖАНИЕ

О компании. Технология	3
Область применения БМЗ	
Область применения ЛСТК	5
10 преимуществ технологии БМЗ	6
Проектирование	7
Производство металлоконструкций	8
Производство ЛСТК	9
Производство фасадных и кровельных материалов	9
БМЗ в промышленном и гражданском строительстве	10
Монтаж БМ3	12
Доставка на объект	13
Реализованные объекты	14
Сертификаты	16
Лицензия и разрешительная документация	
Рекомендательные письма от наших клиентов	18



О КОМПАНИИ

Инженерно-строительная компания «Термастил-Украина» работает на строительном рынке Украины и мира с 2006 года.

Основными направлениями деятельности компании являются:

- 3-D моделирование объекта, включает визуализацию и дизайн проекта;
- разработка проекта стадий КЖ, КМ и КМД;
- производство металлоконструкций различной сложности;
- производство металлочерепицы и профнастила, фасадных кассет, фальцевой кровли, металлического сайдинга, фасадных и кровельных ромбов и разных видов комплектующих;
- все виды строительно-монтажных работ;
- проектирование, производство и монтаж зданий на основе ЛСТК.

ТЕХНОЛОГИЯ

Технология строительства БМЗ основана на использовании в качестве несущих и самонесущих конструкций комбинации сварных двутавровых балок, строительного сортамента горячекатаных материалов, а также легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК).

В качестве ограждающих конструкций используются фасадные и кровельные материалы собственного производства (профнастил, фасадные кассеты, металлический сайдинг, фасадные и кровельные ромбы).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БМЗ

Сельскохозяйственные объекты



Административные здания и развлекательные центры



Физкультурно-оздоровительные комплексы



Производственно-торговые помещения



Логистические и складские комплексы



CTO



Авиационные ангары





ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЛСТК

Коттеджи



Мансарды, пристройки, надстройки



Таунхаусы



Отдельные элементы здания



Малые архитектурные формы



Ограждающие системы в монолитно-бетонных конструкциях



Межкомнатные перегородки

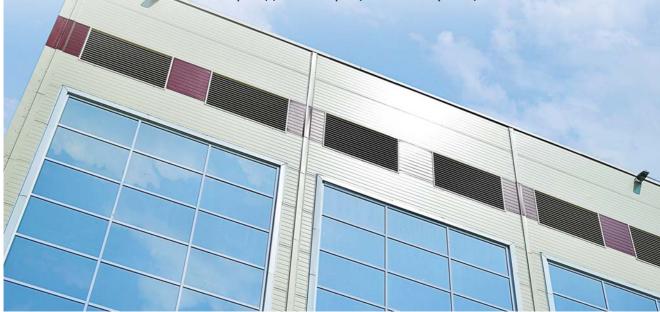




www.thermasteel.ua

10 ПРЕИМУЩЕСТВ ТЕХНОЛОГИИ БМЗ

- 1. Многообразие архитектурных форм БМЗ возможно благодаря использованию комбинированного каркаса (несущие конструкции выполняются с сварной балки, второстепенные с ЛСТК). Это позволяет создавать оригинальные планировки зданий и легко их воплощать их в жизнь.
- 2. БМЗ, в отличие от кирпичных и бетонных, не требуют массивных фундаментов, что позволит вам существенно сократить расходы на строительство.
- 3. Быстрый и простой монтаж зданий, что позволяет быстрее ввести здание в эксплуатацию и уменьшить сроки возврата инвестиций заказчика.
- 4. Конструкции проектируются и изготавливаются на заводе с учетом их дальнейшей транспортировки (принимая во внимание габариты транспорта), что позволяет значительно снизить транспортные затраты и сроки поставки на объект.
- 5. Возможность параллельно вести процессы реализации объекта. Это позволяет значительно снизить сроки реализации объекта.
- 6. Повторное использование конструкций здания. Возможность демонтировать и перенести здание на новое место.
- 7. Стойкость к сейсмическим и прочим динамическим нагрузкам до 9-ти баллов по шкале Рихтера. Это объясняется конструктивными особенностями стального каркаса здания, в котором для достижения этих свойств, применяются дополнительные связи.
- 8. Возможность последующего расширения здания, что позволяет заказчику планировать свои финансовые ресурсы.
- 9. Максимальная заводская комплектация здания, позволяет заказчику или генподрядчику уменьшить доработку объекта.
- 10. Высокая ремонтопригодность, простота замены некоторых элементов в случае возникновения механических повреждений в процессе эксплуатации.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Специалисты нашей компании предлагают клиенту полный комплект проектной документации начиная с 3-D моделирования объекта, визуализации и архитектурного дизайна проекта (с применением современных мощных программных комплексов таких как Tekla, Vertex, AutoCAD 3D, ArchiCAD) и заканчивая расчетом конструкций с помощью специализированных программ (Strap, SCAD, Лира) с последующей разработкой рабочего проекта. По выбору клиента специалисты нашей компании выполнят расчет конструкций по Еврокоду или государственным нормам.

Проектный отдел компании «ИСК «Термастил-Украина» предлагает следующие услуги:

- Визуализация объектов включает визуализацию и дизайн проекта.
- Проектирование металлических каркасов и ограждающих конструкций промышленных и гражданских зданий и сооружений.
- Экспертную оценку проектов заказчика с целью существенного сокращения стоимости проектируемых объектов путем использования более совершенных конструктивных и расчетных схем конструкций.
- Проектирование Легких Стальных Тонкостенных Конструкций (ЛСТК) и комбинированных каркасов.

Комплексный подход и опыт конструирования различных типов каркасов обеспечивает принятие грамотных технических решений, что влечет за собой оптимизацию веса металлоконструкций и получение более выгодной стоимости проекта.







ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

Мощности завода позволяют производить до 350-400 тонн металлоконструкций в месяц и благодаря постоянному усовершенствованию технологии производства и техническому переоснащению этот показатель стабильно увеличивается. Предприятие укомплектовано оборудованием ведущих мировых производителей — FAGOR, LINCOLN и т.д.

Производство металлоконструкций на нашем предприятии состоит из нескольких основных этапов:

- Заготовительный процесс;
- Сборка и обварка элементов каркаса;
- Очистка конструкций;
- Покраска конструкций.

На каждом этапе проводится контроль качества сотрудниками отдела технического контроля — проверка геометрических размеров конструкций, правильность выполнения отверстий и вырезов, качество сварки, очистки и других требований конструкторской и нормативной документации.



ПРОИЗВОДСТВО ЛСТК

Для производства ЛСТК нашей компанией используется высокотехнологичное оборудование американской компании «Royal Systems LLC» счисловым программным управлением. Комплекс оборудования состоит из станка для производства гнутых тонкостенных профилей с автоматическим размотчиком и автоматизированного сборочного стола для сборки панелей, ферм и перекрытий.



ПРОИЗВОДСТВО ФАСАДНЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Для производства металлочерепицы («Антиб» и «Тревизо»), профнастила, фасадных систем открытого и закрытого типа, систем «ромбы», систем из металлосайдинга, фальцевых кровельных систем, комплектующих и прочего предприятие располагает производственными площадями более 10 000 кв.м. Вся продукция кровельных и фасадных материалов выпускается из сырья самого высокого качества ведущих мировых производителей.









БМЗ В ПРОМЫШЛЕННОМ

Мы предлагаем нашим клиентам четыре основных технических решения в области строительства БМЗ:

- 1. Несущие колонны, балки перекрытия выполнены из сварных двутавров, стеновые и кровельные прогоны из горячекатаных профилей (швеллер, профильная труба).
- 2. Несущие колонны, балки перекрытия выполнены из сварных двутавров, кровельные и стеновые прогоны изготавливаются из оцинкованных холоднокатаных С-, Z-профилей.
- 3. В комбинированном каркасе несущие колонны выполнены из сварного двутавра, а в качестве покрытия используются пространственные фермы из легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК). Кровельные и стеновые прогоны для ограждающих конструкций также выполняются из оцинкованных холоднокатаных С-, Z-профилей.
- 4. Каркас полностью выполнен из легких стальных конструкций (ЛСТК) изготовленных из высококачественной оцинкованной стали марки S350GD.

Фасадные и кровельные материалы в промышленном строительстве:

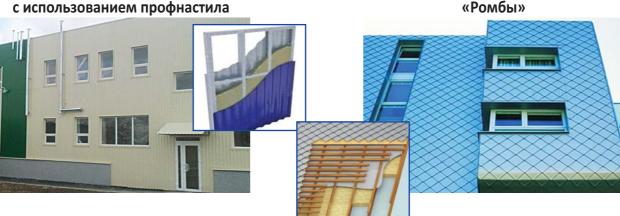
- фасадный или кровельный материал (внешняя отделка);
- пароизоляционная мембрана;
- утеплитель;
- термопрокладка;
- супердиффузионная мембрана;
- С-, Z-профиль для крепления облицовочного материла;
- стеновой или кровельный материал (внутренняя отделка).

Стеновые панели на основе кассет открытого и закрытого типа

Кровельные и фасадные системы



Стеновые и кровельные панели с использованием профнастила



И ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Фасадные и кровельные материалы в гражданском строительстве.



Кровля с использованием металлочерепицы:

- несущий каркас из ЛСТК;
- пароизоляционная мембрана;
- утеплитель;
- супердифузионная мембрана;
- С-профиль для крепления облицовочного материла;
- металлочерепица.



Фальцевые системы:

- несущий каркас из ЛСТК;
- пароизоляционная мембрана;
- утеплитель;
- супердифузионная мембрана;
- С-профиль для крепления облицовочного материла;
- фальцевые панели.



Фасадные панели «Блок-Хаус»:

- внутренняя отделка стены;
- пароизоляция;
- несущий каркас из ЛСТК;
- утеплитель;
- гидроизоляция;
- С-профиль для крепления облицовочного материла;
- фасадная панель «Блок-Хаус».



Фасадные панели «Корабельная доска»:

- внутренняя отделка стены;
- пароизоляция;
- несущий каркас из ЛСТК;
- утеплитель;
- гидроизоляция;
- С-профиль для крепления облицовочного материла;
- фасадная панель «Корабельная доска».





МОНТАЖ БМЗ

Инженерно-строительная компания «Термастил-Украина» использует передовые технологии монтажа металлоконструкций, благодаря наличию профессионального инженерного состава в своей команде.

Наша компания обладает необходимым оборудованием, инструментами и собственным парком специальной техники (автомобильные краны, подъемники) для выполнения монтажных работ любой сложности.

Индивидуальный подход в монтаже БМЗ позволяет нам использовать самый оптимальный и эффективный способ монтажа что значительно сокращает сроки реализации объекта. Мы выделяем основные технологии монтажа БМЗ используемой нашей компанией:

- Поэлементный монтаж конструкций;
- Укрупнительная сборка сварных двутавровых балок и отдельных элементов в конструкцию с последующим монтажом;
- Блочный монтаж каркаса.



ДОСТАВКА НА ОБЪЕКТ

Наша компания может быстро и эффективно осуществлять доставку продукции в любую точку мира. Для поставок на небольшие расстояния используется собственный парк грузового транспорта, или привлекаются логистические компании-партнеры.

Для поставок зарубеж используется доставка морским транспортом с загрузкой в контейнера.

Вся продукция, подготовленная к отгрузке, имеет собственную маркировку согласно проектной документации, которая наносится в удобных для чтения местах несмываемыми красками. При отгрузке также учитывается технология монтажа во избежание простоев строительной организации на площадке.





www.thermasteel.ua

Завод по производству сухого молока и готовой продукции в с. Белоцерковка Полтавской обл.



Здания строительной базы гидроэлектростанции в районе населенного пункта Сендже в континен-

РЕАЛИЗОВАННЫЕ



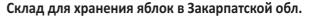
Спортивный комплекс в районе населенного пункта Сендже в континентальной части Республики Экваториальной Гвинеи



Завод по производству металлических изделий



в г. Полтава





Международный аэропорт, терминал «D» в г. Борисполь Киевской обл.



Реконструкции производственно-административного здания для размещения сушильной распылительной установки в с. Рыхальское Житомирской обл.



ОБЪЕКТЫ

Склад, административные и бытовые помещения в г. Павлоград Днепропетровской обл.



Комплекс мелкой фасовки кондитерских изделий фабрики «Рошен» в г. Яготин Киевской обл.



Подсобные хозяйства производственной зоны по откорму кролей в Днепропетровской обл.



Стоянка для сельскохозяйственной техники в Кобеляцком районе Полтавской обл.



Участок упаковки готовой продукции производственного корпуса завода «ТЕХНОНИКОЛЬ» в г. Черкассы



Производственный комплекс по изготовлению полиграфической продукции в г. Киев



Здание по производству сельскохозяйственной продукции (цеха по выращиванию грибов) в Киевской обл.



Складские помещения с административно-бытовыми помещениями в г. Фастов Киевской обл.







СЕРТИФИКАТЫ









ЛИЦЕНЗИЯ И РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ











www.thermasteel.ua

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ ПИСЬМА





Укравна, 39803 Полтавская область, г. Комсомольск, ул. Строны, 5-А, тел/факс (05348)61899 ООО «Каписан логист

Україна, 39803
КАЗНКАЙ
Полгавська область,
м. Комсомольськ,
вул. Строии, 5-6,
тех/флак: (051499)
ТОВ «Каникан логістико

Рекомендательное письмо.

ООО «Кашкан логистик» с февраля 2012 года сотрудничает с предприятием ООО «Термастил-Украина».

Сотрудничество осуществлялось в рамках разработки чертежей марки КМД, изготовлении и монтаже металлоконструкций здания по проекту: «Склада с административно-бытовыми помещениями по ул. Днепровская, 294-а е з. Павлограда Днепропетровской области», (общей площадью более 3000 м2) с последующим монтажем ограждающих конструкций из наборных сэндвич-панслей.

Баагодаря высокому профессиональному уровню.

Баагодаря высокому профессиональному уровню, применению современных проектных решений, новейших производственных технологий, а также использование потенциала квалифицированных сотрудников предприятия, разработка чертежей, изготовление металлоконструкций и их монтаж, было выполнено в запланированные сроки и с высоким качеством. качеством.

Качеством.

Хотелось бы отметить достаточно конкурентную ценовую политику ООО «Термастил-Украина», стремление к постоянному развитию и совершенствованию, готовность находить оптимальные решения самых сложных проблем, желания внедрять передовые методы и инновационную практику в изводство.
ООО «Кашкан логистик» дает положительную оценку работе

ООО «Кашкан логистик» дает положительную оценку расоте ООО «Термастил-Украина» и рекомендует данное предприятие как надежного партнера в сфере строительства.

Директор





ОТ НАШИХ КЛИЕНТОВ





Рекомендательное письмо

Между компанией ООО «ФЛК-Инвест» и компанией ООО «Термастил-Украина» сотрудничество было начато в мае 2013 года. Работа происходила в рамках разработки чертежей КМД и изготовление металлических конструкций на объекте «Строительство складских помещений по улице Полиграфическая, 10, в г. Фастов, Киевская обл.»

Сотрудничество с ООО «Термастил -Украина» подтвердило надежность, высокое качество и профессионализм работы специалистов компании. Мы остались довольны результатом работы с компанией ООО «Термастил-Украина» качеством выполненных работ, внимательным отношением компании к нашим пожеланиям и гибким подходам к требованиям клиента.

Мы высоко оцениваем работу с компанией ООО «Термастил-Украина» и опыт работы дает нам возможность рекомендовать ее как профессиональную команду в области проектирование, строительства с хорошей деловой репутацией.





Товариство з обмеженою відповідальністю "Рихальський завод сухого молока" 11246, Житомирська обл., Смільчинський р.н. с. Рихальське, вул. Леніна, 38, тел. (04149) 6-02-10

ТОВ «Рихальський завод сухого молока», рекомендус до співпраці ТОВ «Термастіл-Україна», оскільки наші вимоги щодо співпраці з шим підпримством були виконані у повному обсязі та вчасно. Компанія виконувала будівельно-монтажні роботи та поставляла огороджуюці матеріали та металоконструкції на об'єкт «Реконструкції основної виробинчо-алміністратівної будівлі в частині прибудови праміщения для розміщения сушальної розпильновальної установки по вул. Леніня, 38, в с. Рихальського р-ну, Житомпрської обл.»

Результат співпраці з ТОВ «Термастіл-Україна», повністю відповідає нашим потребам та якісним карактеристикам. Враховуючи усе вищеперераховане — вважасмо доцільним рекомендувати зазначене Товариство у якості надійного партнера.



Гладченко Б.В



www.thermasteel.com.ua www.thermasteel.ua thermasteel.bmz@gmail.com

Отдел проектирования +38 (0532) 611-009, +38 (0532) 506-559, +38 (095) 008-45-33

Отдел производства металлоконструкций и сварной балки +38 (0532) 611-009, +38 (0532) 506-559, +38 (050) 672-26-63

Отдел капитального строительства +38 (0532) 611-009, +38 (0532) 506-559, +38 (067) 532-70-33

Отдел ЛСТК +38 (0532) 506±580, +38 (0532) 611-009, +38 (050) 481-20-38