

## «Производственные мощности АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»

Технологические линии по производству:

- ✓ Промышленных металлоконструкций
- ✓ Нестандартного оборудования
- ✓ Промышленной теплоизоляции
- У Огнеупорной продукции и домонтажной футеровки





	Изготовление промышленных металлоконструкций и нестандартного оборудования (описание и парк оборудования)	35
>	Дымовые трубы и системы дымоудаления	68
>	Промышленные печи	910
>	Сушильные и обжиговые барабаны	11
>	Бункеры и емкости	1213
>	Бункерное весовое оборудование	14
>	Металлоформы и опалубочные системы	<b>/-15</b>
>	Металлоконструкции производственного назначения	1617
>	Несущие и опорные металлоконструкции	18
>	Металлоконструкции из алюминиевых сплавов	19
>	Прессовое и испытательное оборудование	20
>	Нестандартное оборудование по чертежам Заказчика	21
>	Водопропускные трубы с наружной изоляцией	22
>	Детали трубопроводов и отводы (углеродистая и нержавеющая сталь)	23
>	Опорные конструкции трубопроводов	24
>	Стреловое оборудование к подъемным агрегатам	25
>	Вальцовка металлопроката	26
>	Изделия и детали механической обработки	27
Производство промышленной теплоизоляции		2829
7	Огнеупорная продукция (неформованные огнеупоры)	30,31
	Домонтажная футеровка	32



Производственные цеха по изготовлению промышленных металлоконструкций и нестандартного оборудования оснащены мостовыми кранами, парком соответствующего оборудования, в состав которых входит:

- -Склад металлопроката и материалов
- -Заготовительный участок
- -Сборочно-сварочный участок
- -Участок механической обработки
- -Участок подготовки поверхностей под АКЗ
- -Малярный цех
- -Склад готовой продукции









#### Парк оборудования

- -Машина термического раскроя Ajan 260, оснащенная поворотной головкой для снятия фаски.
- -Ленточные станки UE-350 SSA.
- -Листогибочные станки 3х-валковые машины 11222А
- -Листогибочные станки 4х-валковые машины 112426
- -Сортогибочная машина ИБ-3129
- -Станок для гибки 6,3 мм НБ 3218
- -Станок для гибки холодной стали Н484А
- -Молок ковочный МА4136
- -Ножницы однокривошипные КЕ-2320 Б
- -Пресс листогибочный ИВ 330
- -Пресс листогибочный РУХ М-250
- -Пресс-ножницы НВ 5221
- -Парк сверлильных станков
- -Парк токарных станков
- -Парк фрезерных станков
- -Ручной обрабатывающий инструмент
- -Установка пескодробеструйная DBS-100
- -Установка пескодробеструйная DBS-2
- -Аппараты окрасочные безвоздушного распыления ASP-681
- -Парк сварочных аппаратов.







## Парк оборудования













# Галерея продукции: ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ и СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ















# Галерея продукции: ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ и СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ





# Галерея продукции: ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ и СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ













### Галерея продукции: ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ





### Галерея продукции: ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ











#### Галерея продукции: СУШИЛЬНЫЕ И ОБЖИГОВЫЕ БАРАБАНЫ









### Галерея продукции: БУНКЕРЫ И ЕМКОСТИ













### Галерея продукции: БУНКЕРЫ И ЕМКОСТИ





### Галерея продукции: БУНКЕРНОЕ ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





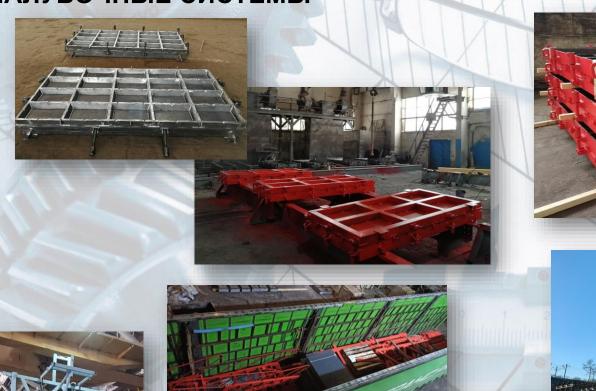








# Галерея продукции: МЕТАЛЛОФОРМЫ И ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ











# Галерея продукции: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ













# Галерея продукции: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ











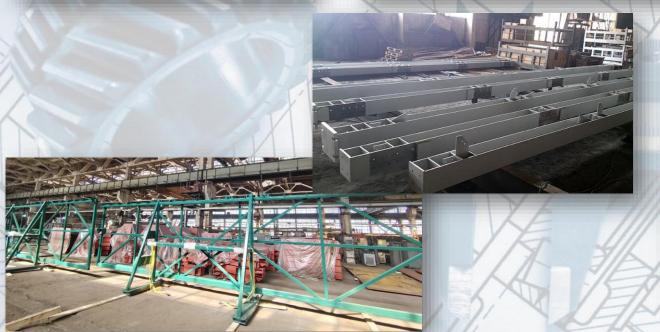




# Галерея продукции: НЕСУЩИЕ И ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ











#### Галерея продукции: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ











# Галерея продукции: ПРЕССОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





### Галерея продукции: НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ













Галерея продукции: ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ и ОТВОДЫ













## Галерея продукции: ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ











#### Галерея продукции: СТРЕЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ПОДЪЕМНЫМ АГРЕГАТАМ







# Галерея продукции: ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ











#### Галерея продукции: ВАЛЬЦОВКА МЕТАЛЛОПРОКАТА









#### Производство промышленной теплоизоляции

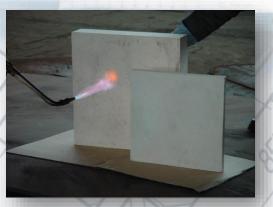


Начиная с 1996 года наша компания является производителем шамотноволокнистых плит (ШВП-350, ШВП-550). Продукция производится в соответствии с ТУ 23.99.19-001- 36468871-2019.

Плиты предназначены для применения как в качестве рабочего, так и теплоизоляционного (промежуточного) слоя тепловых агрегатов различного назначения. Плиты ШВП-350/550, изготовленные на базе огнеупорного волокна, сочетают в себе свойства огнеупоров и изоляции, обладают свойствами легкой обработки, простотой монтажа и небольшими затратами труда. Плиты ШВП-350/550 позволяют создать принципиально новую конструкцию футеровок, позволяющую сократить расходы топлива на единицу продукции до 12%, уменьшить в несколько раз вес и толщину футеровки. Низкая тепловая инерционность позволяет быстро вывести тепловой агрегат на режим, что также сказывается на снижении затрат на топливо и электроэнергию. Аварийные остановки печи с резким охлаждением футеровки не влияют на свойства огнеупоров.

Плиты ШВП-350/550 применяются для футеровки печей для обжига кирпича, трубчатых печей нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, нагревательных и термических печей металлургических и металлообрабатывающих производств, паровых и энергетических котлов и в других тепловых агрегатах, где скорость теплового потока не превышает: 40м/сек.







#### Производство промышленной теплоизоляции

#### Шамотно-волокнистые плиты (ШВП-350/550)

Огнеупорные изделия имеют следующие физико-механические характеристики:

Параметры:	Показатели	
10 No.	ШВП-350	ШВП-550
Температура применения, не выше °С	1250	1350
Содержание Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> на прокаленное вещество, % не менее	50	43
Плотность (объемная масса), кг/м³	350 (+100 / -25)	550 (+50 / -25)
Теплопроводность при температуре 1200 °C, не более Вт/мК	0,25	0,25









#### Производство огнеупорной продукции

Наша компания предлагает свои услуги по изготовлению фасонной огнеупорной продукции для футеровки тепловых агрегатов различных отраслей промышленности с учетом различных условий эксплуатации (температура, агрессия рабочей среды, теплопроводность).

Огнеупорная продукция изготавливается методом вибролитья, по необходимости возможно проведение предварительной сушки изделий. Мы готовы изготовить продукцию как по чертежам и техническому заданию Заказчика, так и предложить свои услуги по разработке конструкции под конкретные эксплуатационные условия.

Огнеупорные изделия имеют следующие физико-механические характеристики:

- -Предел прочности при сжатии, МПа до 50
- -Огнеупорность, °С 600-1500
- -Кажущаяся плотность,  $\kappa \Gamma/M^3 700-2800$





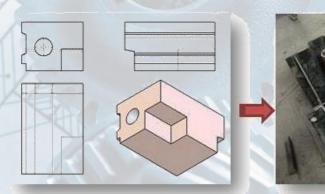






#### Производство огнеупорной продукции

#### Фасонная огнеупорная продукция



Техническая проработка продукции



Изготовление опалубки



Изготовление продукции



Сушка (обжиг) - при необходимости



Упаковка готовой продукции



Отгрузка Заказчику

## TRINOCTPON (ISO 9001:2018 ISO 45001:2018

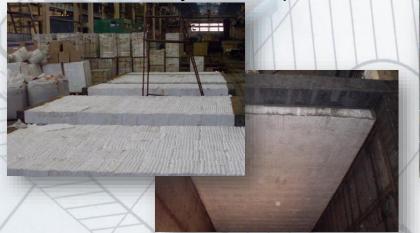
## Домонтажная футеровка (теплоограждающие конструкции)

В соответствии с рабочими условиями (температура, агрессия, абразивность, режим работы, тепло-аэродинамика) наша компания предлагает полный пакет услуг, включающий инжиниринг, изготовление, поставку и монтаж зафутерованных конструкций различных тепловых агрегатов, в том числе на основе:

-огнеупорных бетонов в качестве рабочего слоя в сочетании с эффективными изоляционными материалами, имеющими повышенные теплозащитные характеристики, на основе современных волокнистых материалов или легких бетонов;

-для агрессивных сред — рабочий слой выполняется с применением термокислотоупорного бетона с усиленной анкеровкой;

-керамоволокнистых материалов, обладающих минимальной тепловой инерционностью, общей массой футеровки и теплопроводностью — матов, войлока, модулей (z-блок), футеровка из которых позволяет заметно снизить объем и массу футеровки, теплопотери и, как следствие, удельный расход топлива, по сравнению с традиционными материалами.







#### Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!!!

AO «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ» Тел/факс: +7 495 465-18-81 105203, г. Москва, ул. 15-я Парковая, 3а E-mail: sts@zaosts.ru

www.zaosts.ru

#### Контактное лицо:

Помощник генерального директора по коммерческим вопросам:

Федин Игорь Федорович

Mo6. +7(926) 850-54-87

E-mail: fedin@zaosts.ru