

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ



ISO 9001:2015 ISO 45001:2018

[www.zaosts.ru](http://www.zaosts.ru)

# «Производственные мощности АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»

**Технологические линии по производству:**

- ✓ **Промышленных металлоконструкций**
- ✓ **Нестандартизированного оборудования**
- ✓ **Промышленной теплоизоляции**
- ✓ **Огнеупорной продукции и домонтажной футеровки**



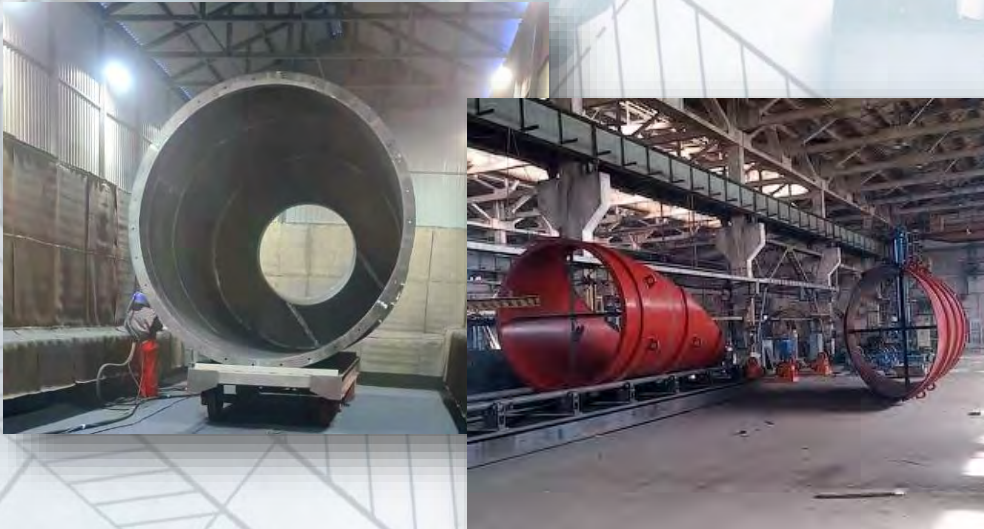


<b>Изготовление промышленных металлоконструкций и нестандартизированного оборудования (описание и парк оборудования)</b>	<b>3...5</b>
➤ Дымовые трубы и системы дымоудаления	6...8
➤ Промышленные печи, печные металлоконструкции	9...10
➤ Сушильные и обжиговые барабаны	11
➤ Бункеры и емкости	12...13
➤ Бункерное весовое оборудование	14
➤ Металлоформы и опалубочные системы	15
➤ Металлоконструкции производственного назначения	16...17
➤ Несущие и опорные металлоконструкции	18
➤ Металлоконструкции из алюминиевых сплавов	19
➤ Прессовое и испытательное оборудование	20
➤ Нестандартное оборудование по чертежам Заказчика	21
➤ Водопрпускные 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
<b>Производство промышленной теплоизоляции</b>	<b>28...29</b>
<b>Огнеупорная продукция (неформованные огнеупоры)</b>	<b>30...31</b>
<b>Домонтажная футеровка</b>	<b>32</b>



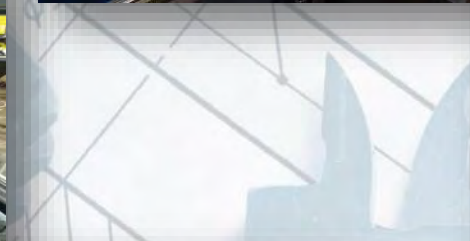
**Производственные цеха по изготовлению промышленных металлоконструкций и нестандартного оборудования оснащены мостовыми кранами, парком соответствующего оборудования, в состав которых входит:**

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





# Парк оборудования





# 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, ПЕЧНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



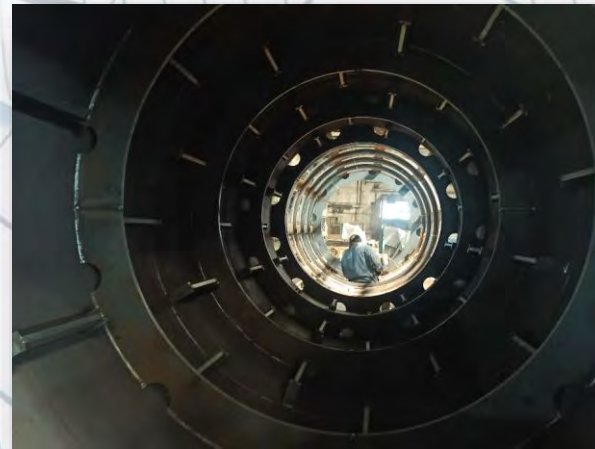


## Галерея продукции: ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ, ПЕЧНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ





## Галерея продукции: СУШИЛЬНЫЕ И ОБЖИГОВЫЕ БАРАБАНЫ





## Галерея продукции: БУНКЕРЫ И ЕМКОСТИ





## Галерея продукции: БУНКЕРЫ И ЕМКОСТИ



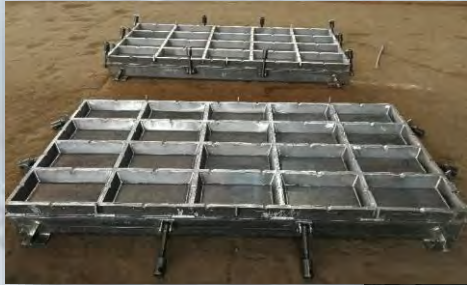


# Галерея продукции: БУНКЕРНОЕ ВЕСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





# Галерея продукции: МЕТАЛЛОФОРМЫ И ОПАЛУБОЧНЫЕ СИСТЕМЫ





## Галерея продукции: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ





## Галерея продукции: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ





# Галерея продукции: НЕСУЩИЕ И ОПОРНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



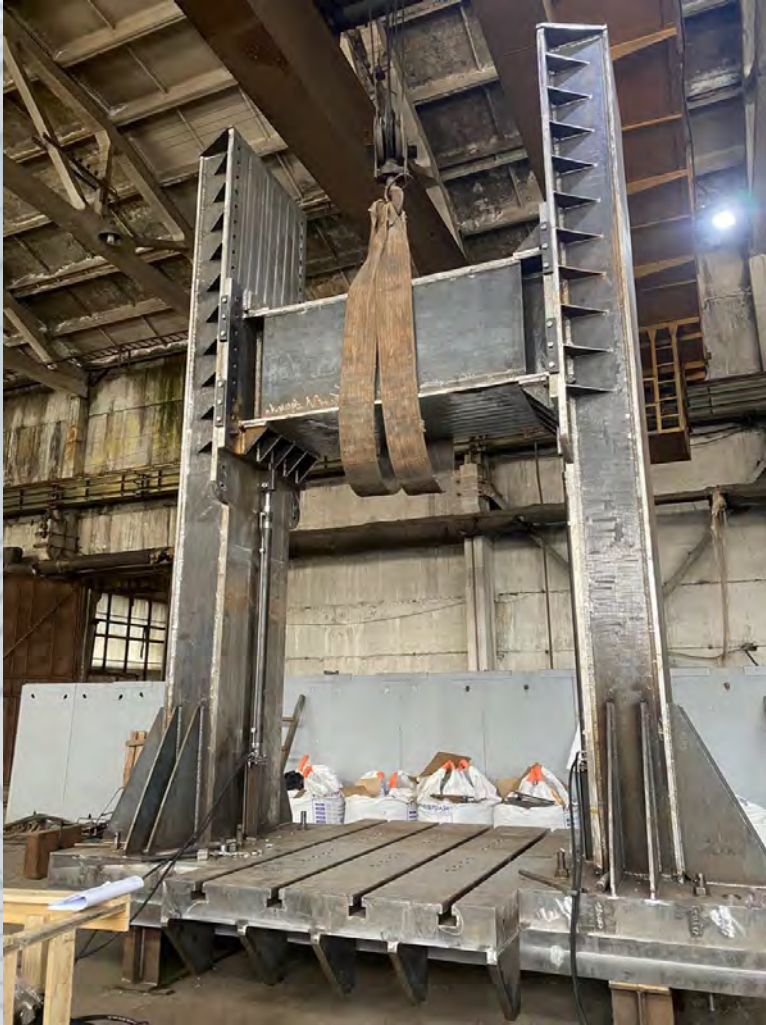


## Галерея продукции: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ





## Галерея продукции: ПРЕССОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





# Галерея продукции: НЕСТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





# Галерея продукции: ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ С НАРУЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ





# 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

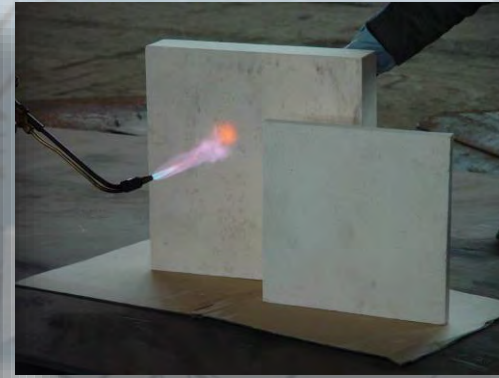




## **Производство промышленной теплоизоляции**

**Начиная с 1996 года наша компания является производителем шамотно-волоконистых 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	
	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/м <sup>3</sup>	350 (+100 / -25)	550 (+50 / -25)
Теплопроводность при температуре 1200 °С, 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 вибрolitия, 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:

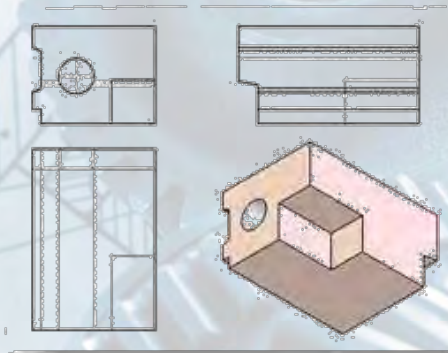
- Предел прочности при сжатии, МПа — до 50
- Огнеупорность, °С — 600-1500
- Кажущаяся плотность, кг/м<sup>3</sup> — 700-2800





## Производство огнеупорной продукции

### Фасонная огнеупорная продукция



Техническая проработка продукции



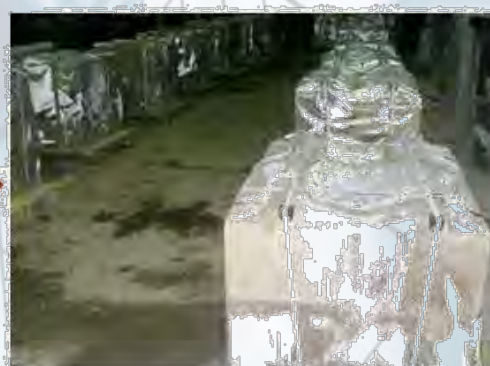
Изготовление опалубки



Изготовление продукции



Сушка (обжиг)  
- при необходимости



Упаковка готовой продукции



Отгрузка Заказчику



## **Домонтажная футеровка**

### **(теплограждающие 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 термостойкого бетона с усиленной анкерровкой;
- 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, как следствие, удельный расход топлива, по сравнению с традиционными материалами.





## **НАДЕЕМСЯ НА ВЗАИМОВЫГОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО!**

**Наша компания уделяет особое внимание повышению квалификации своих специалистов, внедрению новых идей и смелых решений, способствующих эффективному управлению, производству и расширению всесторонних партнерских отношений, а также освоению новых перспективных направлений своей отрасли.**

**АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»**

**Тел: +7 495 465-18-81**

**105203, г. Москва,**

**ул. 15-я Парковая, 3а**

**E-mail: [sts@zaosts.ru](mailto:sts@zaosts.ru)**

**[www.zaosts.ru](http://www.zaosts.ru)**

**Корпоративное видео: <https://youtu.be/MGenZ1Pp6go>**