

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ



ISO 9001:2015 ISO 45001:2018

www.zaosts.ru

«Производственные мощности АО «СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ»

Технологические линии по производству:

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



Изготовление промышленных металлоконструкций и нестандартизированного оборудования (описание и парк оборудования)	3...5
➤ Дымовые трубы и системы дымоудаления	6...8
➤ Промышленные печи, печные металлоконструкции	9...10
➤ Сушильные и обжиговые барабаны	11
➤ Теплообменное оборудование и установки дожига	12
➤ Бункеры и емкости	13...14
➤ Бункерное весовое оборудование	15
➤ Металлоформы и опалубочные системы	16
➤ Металлоконструкции производственного назначения	17...18
➤ Несущие и опорные металлоконструкции	19
➤ Металлоконструкции из алюминиевых сплавов	20
➤ Прессовое и испытательное оборудование	21
➤ Нестандартное оборудование по чертежам Заказчика	22
➤ Водопропускные трубы с наружной изоляцией	23
➤ Детали трубопроводов и отводы (углеродистая и нержавеющая сталь)	24
➤ Опорные конструкции трубопроводов	25
➤ Вальцовка металлопроката	26
➤ Изделия и детали механической обработки	27
Производство промышленной теплоизоляции	28...29
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



Парк оборудования



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ



ISO 9001:2015 ISO 45001:2018



Галерея продукции: ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ и СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



Галерея продукции: ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ и СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ



ISO 9001:2015 ISO 45001:2018



Галерея продукции: ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ и СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



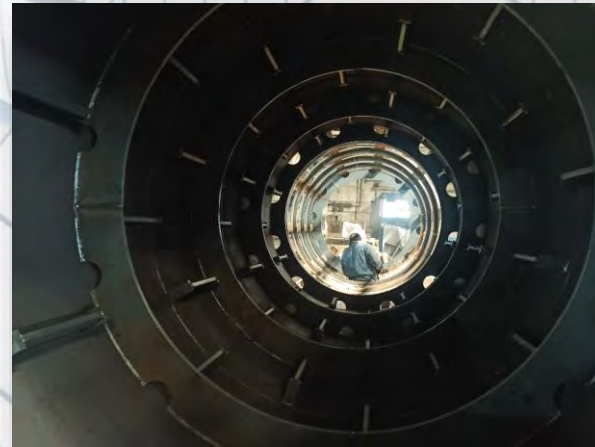
Галерея продукции: ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ, ПЕЧНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



Галерея продукции: ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЕЧИ, ПЕЧНЫЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ



Галерея продукции: СУШИЛЬНЫЕ И ОБЖИГОВЫЕ БАРАБАНЫ



Галерея продукции: ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И УСТАНОВКИ ДОЖИГА



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



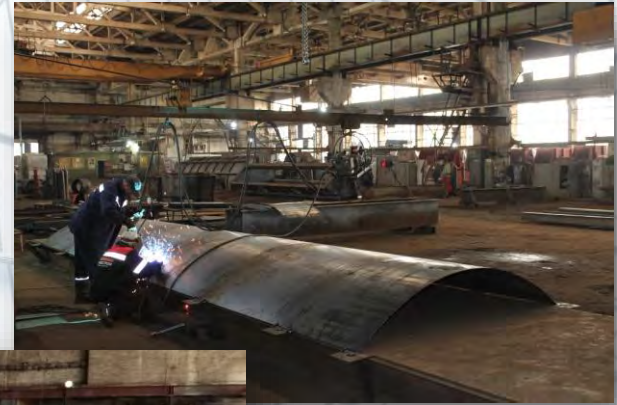
Галерея продукции: ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ и ОТВОДЫ



Галерея продукции: ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ



Галерея продукции: ВАЛЬЦОВКА МЕТАЛЛОПРОКАТА



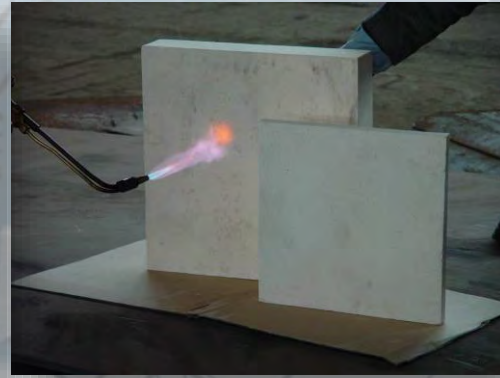
Галерея продукции: ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ



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 °C	1250	1350
Содержание Al_2O_3 на прокаленное вещество, % не менее	50	43
Плотность (объемная масса), кг/м ³	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 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.

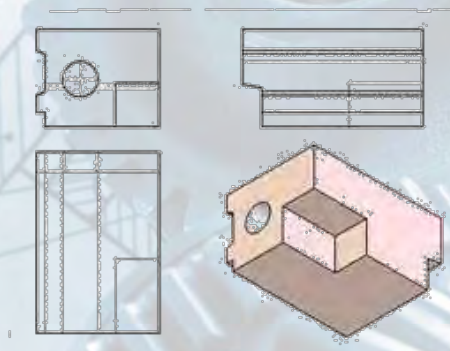
Огнеупорные изделия имеют следующие физико-механические характеристики:

- Предел прочности при сжатии, МПа — до 50
- Огнеупорность, °С — 600-1500
- Кажущаяся плотность, кг/м³ — 700-2800

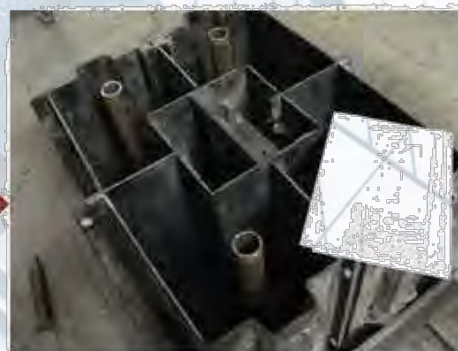


Производство огнеупорной продукции

Фасонная огнеупорная продукция



Техническая проработка продукции



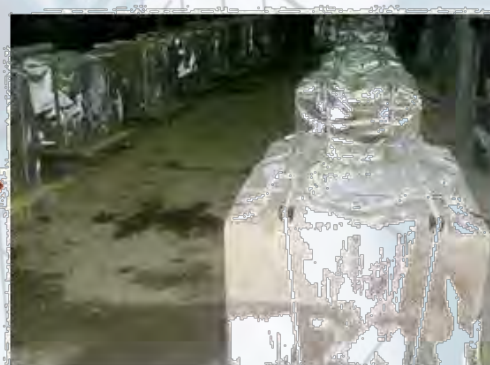
Изготовление опалубки



Изготовление продукции



Сушка (обжиг)
- при необходимости



Упаковка готовой продукции



Отгрузка Заказчику

Домонтажная футеровка (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 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, теплотери и, 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

www.zaosts.ru

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