



Науково-виробнича фірма «Техвагонмаш» - комплексні проекти організації виробництв

ТЕХВАГОНМАШ
КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВ



ІСТОРІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Науково-виробнича фірма «Техвагонмаш» має сорокарічний досвід проектування та виготовлення спеціального технологічного обладнання для підприємств транспортного машинобудування.



1965 р. – створення спеціального конструкторського відділу обладнання Держплану УРСР.

1972 р. - Створення Всесоюзного науково-дослідного проектно-технологічного інституту вагобудування (ВНІПТВагон).

1982 р. – Введення в експлуатацію дослідного заводу ВНІПТВагон.

1988 р. – створення науково-виробничого об'єднання у складі трьох інститутів (ВНІПТВагон ВорошиловградПТІМАШ, ПТІМАШ м. Харків) та дослідного заводу.

1972 по 1991 р. - в даний проміжок часу ВНІПТТ вагон проектував, а також оснащував спеціальним технологічним обладнанням практично всі вагобудівні підприємства СРСР.

1994 р. - створення ВАТ «Техтрансмаш»

2003 р. - створення ТОВ «НВФ «Техвагонмаш»



ПРО ПІДПРИЄМСТВО ОСНОВНІ ЗАМОВНИКИ

Нашими клієнтами є великі підприємства транспортного машинобудування, заводи з виробництва металоконструкцій, підприємства енергетичного машинобудування.
За останні роки наше підприємство розробило ряд проектів і взяло участь в оснащенні всіх вагонобудівних заводів, що знову будуються.



Вагонобудування

Спеціальне технологічне обладнання для вагонів



Вагоноремонт

Спеціальне технологічне обладнання для ремонту вагонів



Котлобудування

Спеціальне технологічне обладнання для виробництва ємнісного обладнання



Автомобілебудування

Спеціальне технологічне обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Металургія

Спеціальне технологічне обладнання для трубних виробництв





ЗМІСТ

01 ПРО ПІДПРИЄМСТВО
історія підприємства, основні замовники, політика в галузі якості, виробничі потужності, проектні потужності

02 ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ

03 ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРИЧИПНОЇ ТА НАВІСНОЇ ТЕХНІКИ КОМЕРЦІЙНОГО АВТОТРАНСПОРТУ

04 ПРО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ

05 ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА СОЦІАЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

06 ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЯГОВОГО РУХОВОГО СКЛАДУ

07 РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ



ПРОЕКТИ «ПІД КЛЮЧ»

К нашим конкурентным преимуществам относится то, что компания предоставляет полный набор услуг: от этапа проектирования до этапа проведения шеф-монтажных и пусконаладочных работ, включая производство специального технологического оборудования.





ПРО ПІДПРИЄМСТВО ПОЛІТИКА В ОБЛАСТІ ЯКОСТІ

Політика підприємства у сфері забезпечення якості націлена на максимальне задоволення запитів споживачів продукції та базується на всебічному дотриманні національних та міжнародних стандартів якості, на сертифікації виробництва та всіх видів продукції.





ПРО ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИЧІ ПОТУЖНОСТІ

Виробничі можливості підприємства дозволяють працювати як з чорною, так і з нержавіючої сталлю, по повному циклу виробництва металовиробів: від постановки завдання та проектування до механозбірних робіт та фарбування кінцевого виробу. Підприємство отримало сертифікати, що підтверджують відповідність виробництва зварних металевих конструкцій вимогам європейського стандарту EN 1090 та міжнародного стандарту ISO 3834.





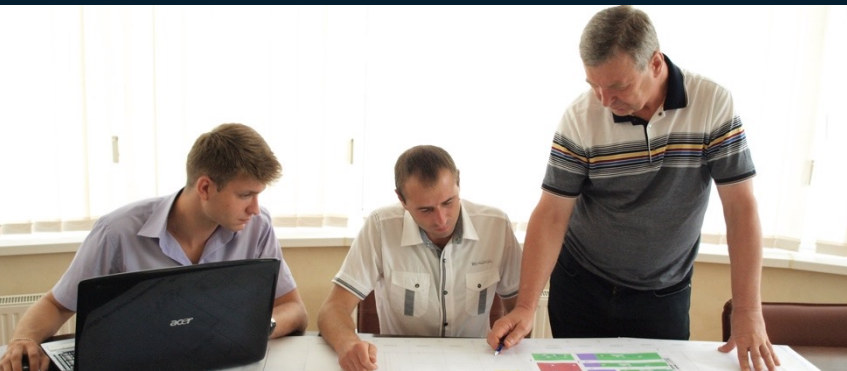
ПРО ПІДПРИЄМСТВО

ПРОЕКТНІ ПОТУЖНОСТІ



Конструкторське бюро

Всі розробки та проектування обладнання, що виготовляється, здійснюються автоматизованим способом із застосуванням найсучасніших CAD-систем.
Наші фахівці працюють з документацією за стандартами DIN, ISO, ANSI, ЕСКД та ін .



Технологічний відділ

Виконує інжинірингові послуги з розробки технології та організації виробництва, реконструкції, технічного переозброєння підприємств транспортного та важкого машинобудування.



ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ



Спеціальне технологічне обладнання



Роботизовані зварювальні комплекси



Технологічний транспорт



Механізація транспорту для трубних виробництв



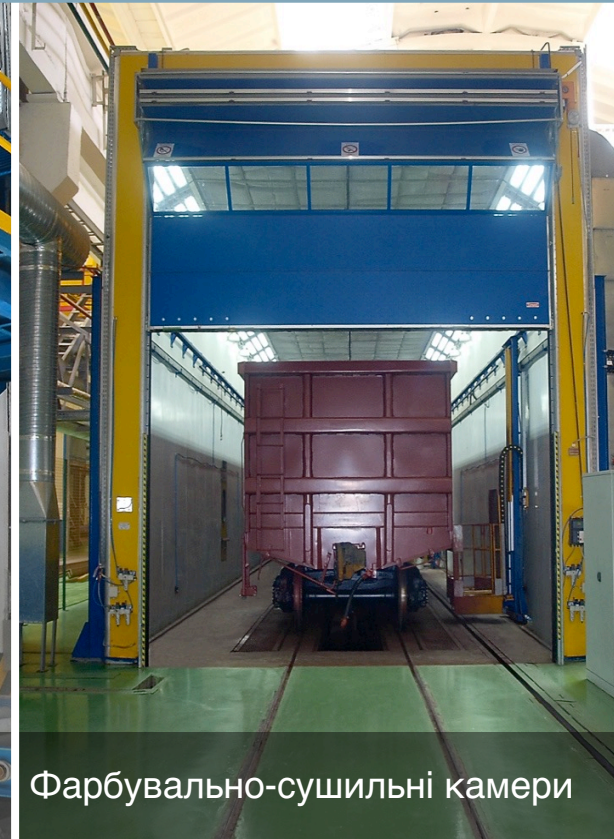
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ



Автоматизовані склади металопрокату



Дробеметне, дробоструминне обладнання



Фарбувальні-сушильні камери



Комплексні фарбувальні лінії

НВФ «Техвагонмаш» | Продукція

Автоматизовані склади металопродукції

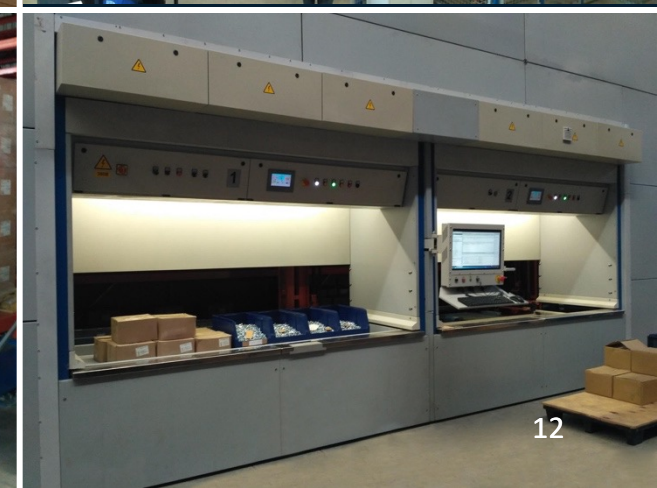


Автоматизовані склади металопродукції



НВФ «Техвагонмаш» | Продукція

Автоматизовані склади стелажного типу



Автоматизовані склади стелажного типу



НВФ «Техвагонмаш» | Продукція

Дробометне обладнання



Лінія дробометного очищення та консервації металопрокату



НВФ «Техвагонмаш» | Продукція

Комплексні фарбувальні лінії

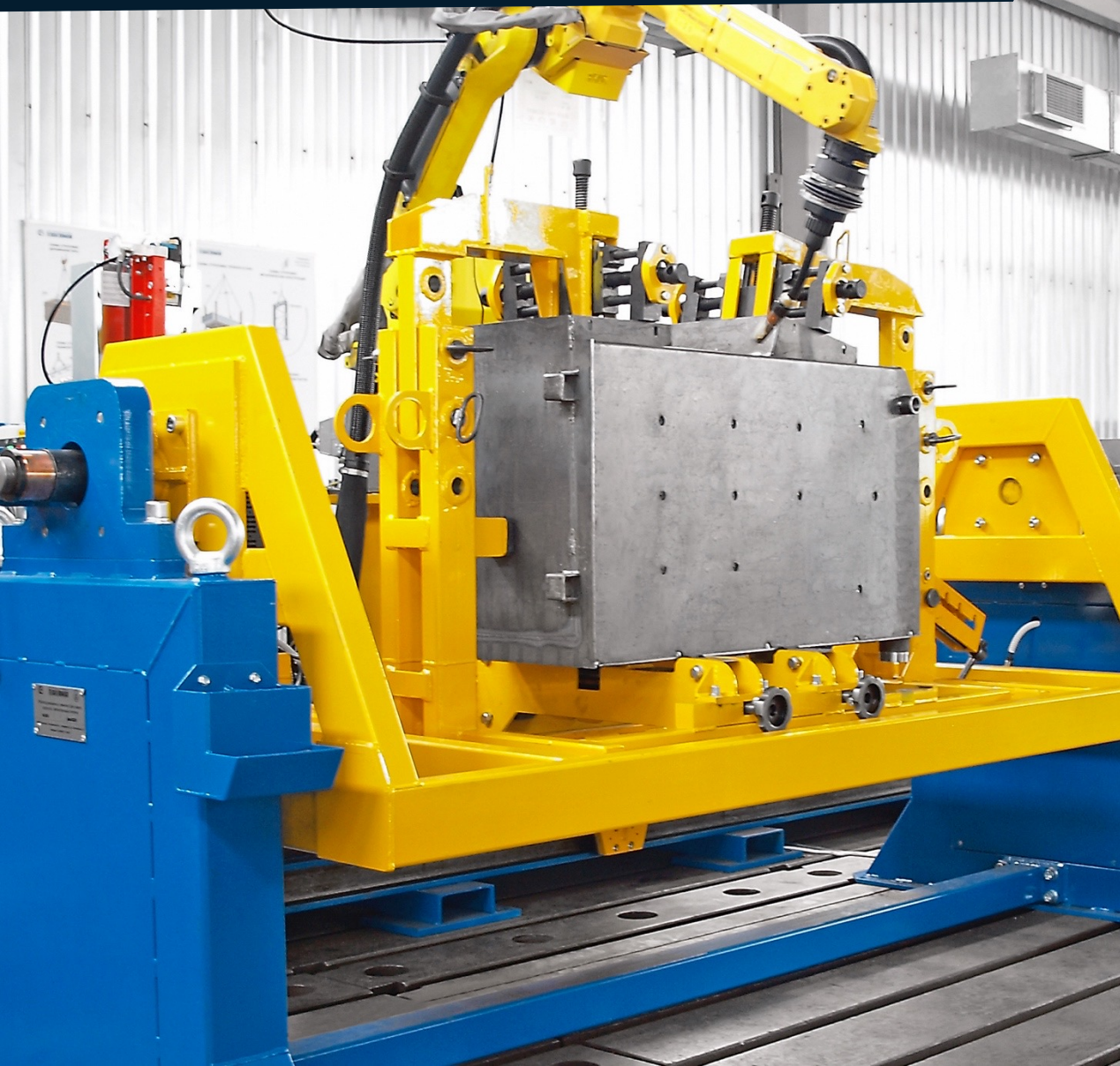


Фарбувально-сушильні камери



НВФ «Техвагонмаш» | Продукція

Роботизовані зварювальні комплекси

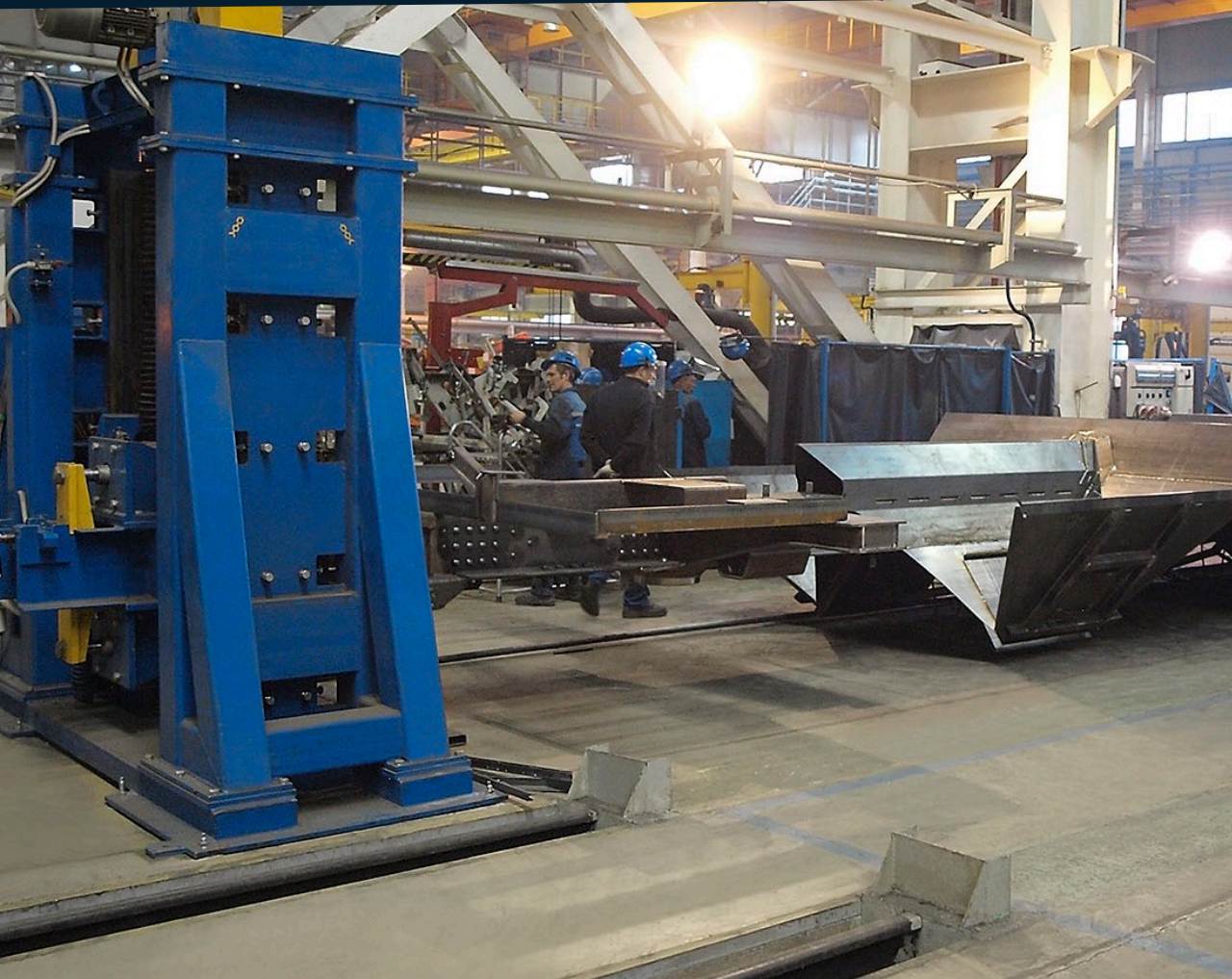


ПРОДУКЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Обладнання для виробництва
вантажних вагонів

Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Кантувачі з підйомними центрами



Кантувач в.п. 15 тонн



Кантувач в.п. 4 тонни



Кантувач кузова кузова напіввагона



Кантувач в.п. 10 тонн

Кантувачі з підйомними центрами



Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Ланцюгові кантувачі



Ланцюгові кантувачі



Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Обладнання для клепки



Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Складально-зварювальні стенди



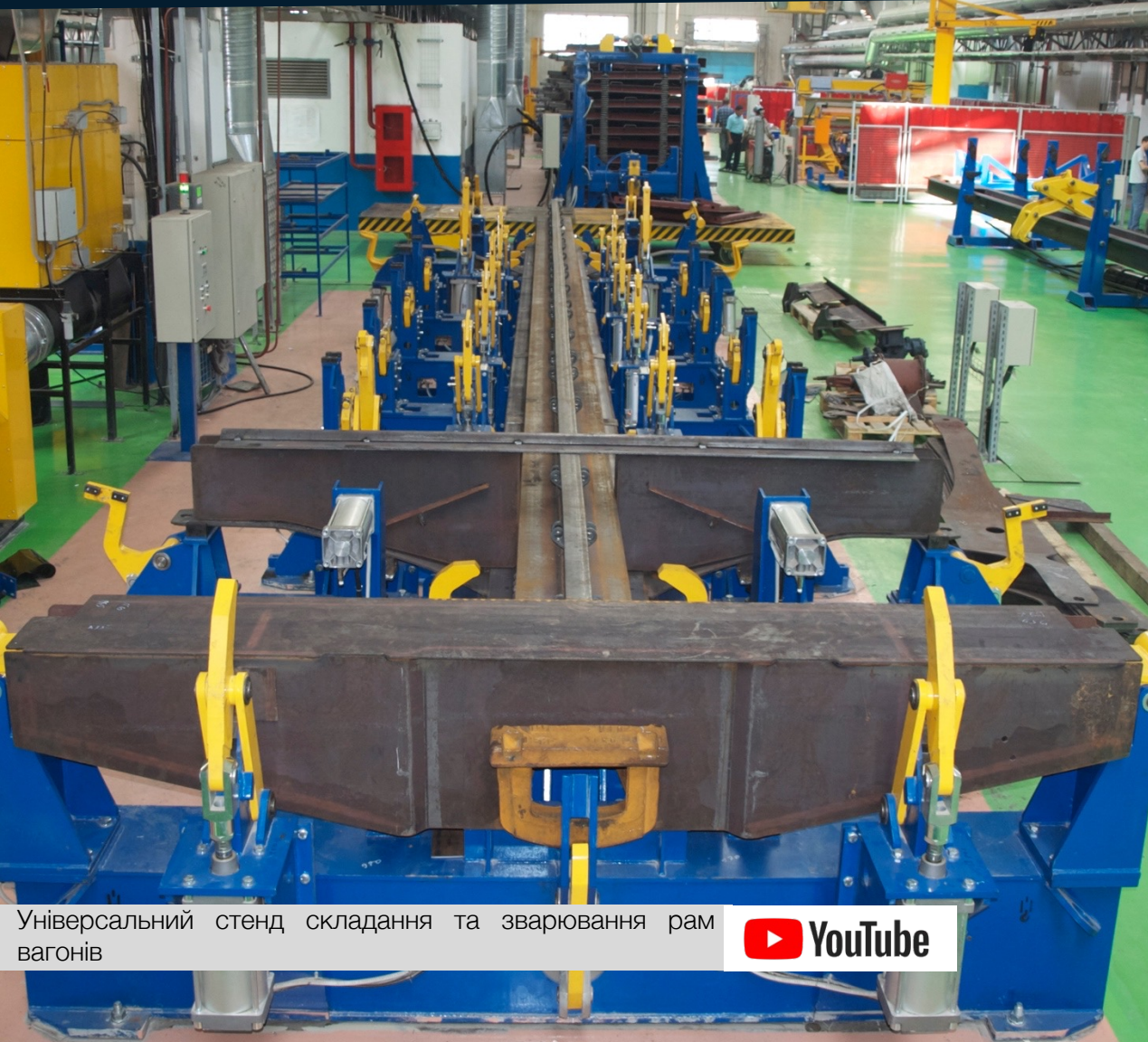
Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Складально-зварювальні стенди



Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Складально-зварювальні стенди

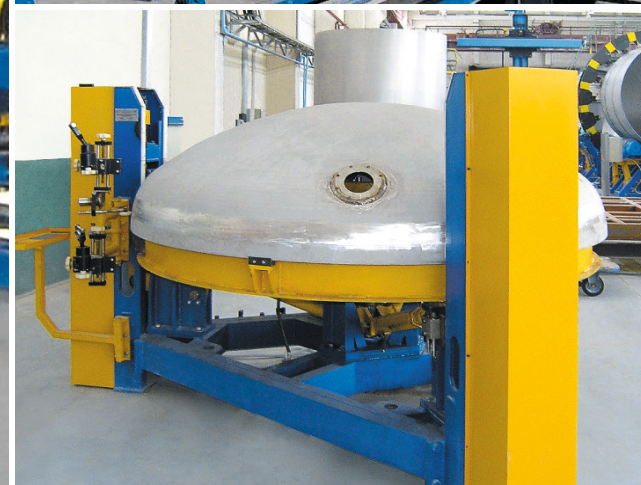


Універсальний стенд складання та зварювання рам вагонів



Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів

Складально-зварювальні стенди



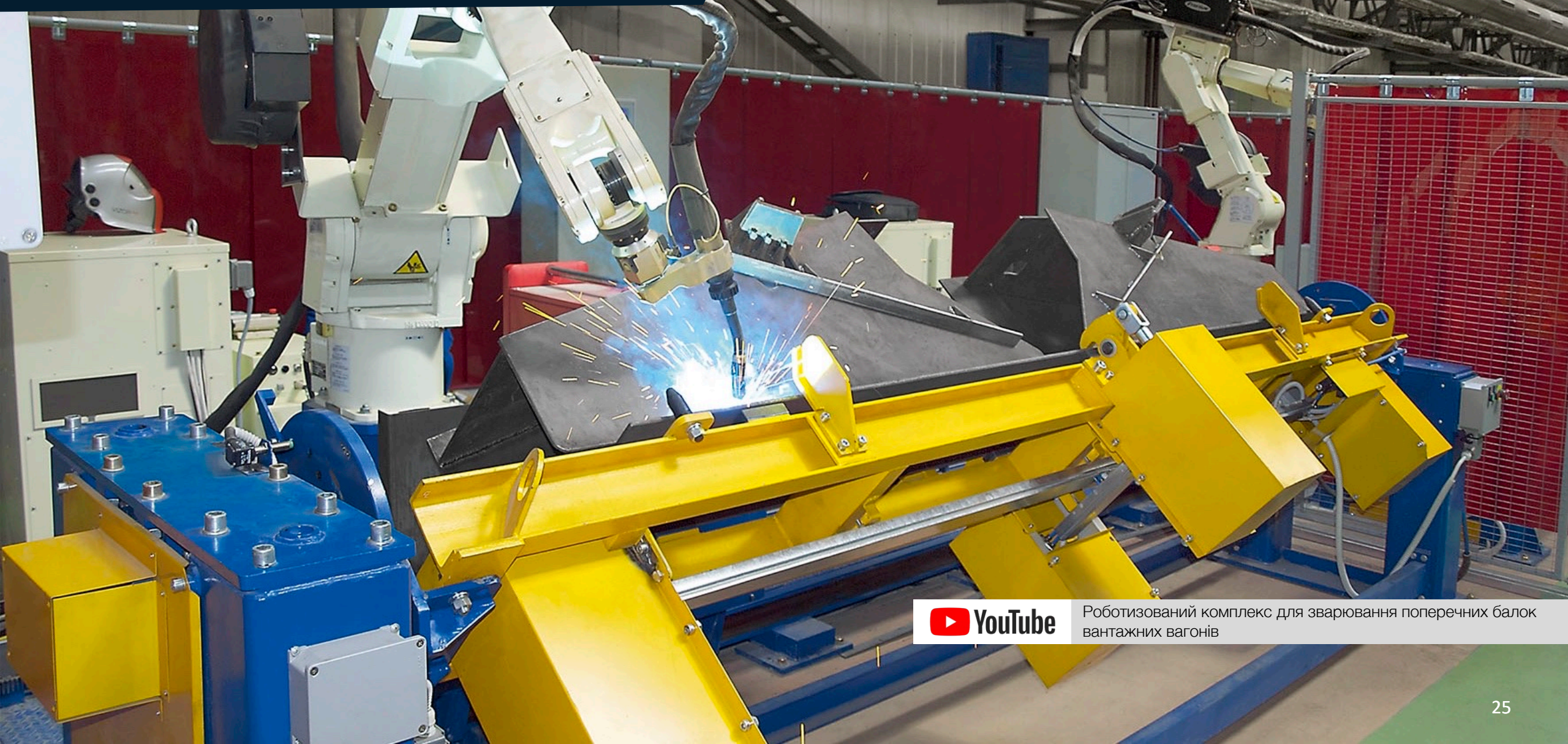
Стенд збирання та зварювання котлів





Роботизований комплекс для зварювання торцевих стін напіввагонів

Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів



Роботизований комплекс для зварювання поперечних балок вантажних вагонів



Роботизований комплекс зварювання хребтових балок вантажних вагонів

Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів



 YouTube

Стенд автоматичного зварювання хребтової - балки з двотавром

Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів



Лінія складання та зварювання бічної стіни напіввагону

Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів



Автоматизований свердильний комплекс для хребтових балок вантажних вагонів

Продукція | Обладнання для виробництва вантажних вагонів



Автоматизований свердлильний комплекс для хребтових балок вантажних вагонів

ПРОДУКЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Обладнання для виробництва
соціального транспорту

Продукція | Обладнання для виробництва соціального транспорту

Кантувачі з підйомними центрами



Кантувач для зварювання рам вагонів метро



Кантувач рам візків



Кантувач рам трамваїв



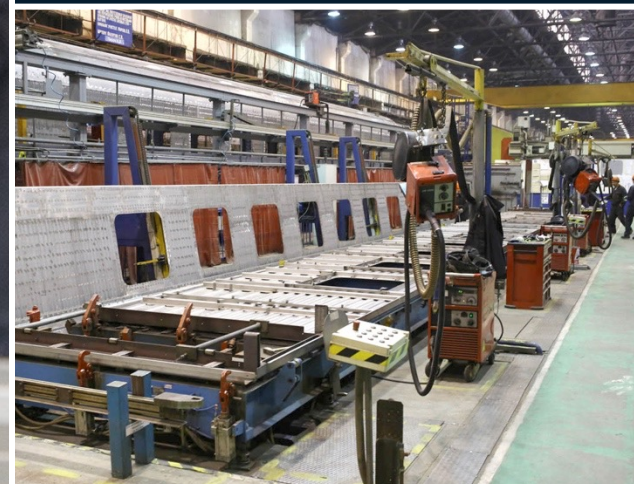
Кантувач рам двоповерхових вагонів



Кантувач дахів пасажирських вагонів

Продукція | Обладнання для виробництва соціального транспорту

Складально-зварювальні стенди



Продукція | Обладнання для виробництва соціального транспорту



Підйомні платформи

Продукція | Обладнання для виробництва соціального транспорту



Універсальний стэнд складання дахів вагонів метро

Продукція | Обладнання для виробництва соціального транспорту



Універсальний стэнд автоматичного зварювання секцій обшивки даху вагонів

Продукція | Обладнання для виробництва соціального транспорту



Роботизований комплекс для зварювання дахів вагонів метро



Роботизований комплекс зварювання боковин вагонів метро



Універсальний стэнд-катувач для зварювання рам
двоповерхових пасажирських вагонів

ПРОДУКЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Обладнання для тягового рухомого складу





Кантувач з підйомними центрами

Продукція | Обладнання для тягового рухомого складу



Кантувач з підйомними центрами

Продукція | Обладнання для тягового рухомого складу



Трансбордер для переміщення електровозів



Поворотне коло для переміщення електровозів



Дробоструминна камера

Продукція | Обладнання для тягового рухомого складу



Підйомні платформи

ПРОДУКЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Обладнання для вагоноремонту

Продукція | Обладнання для вагоноремонту

Комплекс демонтажу та миття буксового вузла та підшипників



Продукція | Обладнання для вагоноремонту



Мийне обладнання



Машина для миття підшипників



Машина для миття букс



Машина для миття рам візків

Продукція | Обладнання для вагоноремонту

Технологічний транспорт



Поворотне коло г/п 150 тонн



Поворотне коло для візків



Поворотне коло для колісних пар



Трансбордер г/п 150 тонн

ПРОДУКЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту

Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту

Кантувачі з підйомними центрами



Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Стенд збирання ізомермічного кузова

Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Універсальна лінія збирання, зварювання лонжеронів напівпричепів

Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Роботизований комплекс збирання та зварювання бортів самоскидів

Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Роботизований комплекс для зварювання бортів

Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Фарбувально-сушильна камера

Продукція | Обладнання для виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту



Універсальний стенд складання кузова самоскида

ПРОДУКЦІЯ ПІДПРИЄМСТВА

Обладнання для металургії



Комплексно-автоматизована лінія зважування, вимірювання довжини, таврування та маркування труб



Інспекційний стелаж огляду та приймання труб

Продукція | Обладнання для металургії



Лінія фарбування залізничних коліс



Лінія фарбування залізничних осей



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

- ТОВ « LTG Cargo » (Литва) – організація виробництва вантажних вагонів.
- Alstom (Німеччина) – комплекс обладнання для виробництва рам візків трамваїв.
- ТОВ « Узавтотрейлер » - організація виробництва причіпної та навісної техніки комерційного автотранспорту.
- ВАТ «Тихвінський вагонобудівний завод» – комплекс обладнання для виробництва хребтових балок та рам вантажних напіввагонів.
- ТОВ « Попаснянський вагоноремонтний завод» – організація виробництва вантажних вагонів.
- ТОВ "Казахстанська вагонобудівна компанія" - організація виробництва вантажних вагонів.
- СЗАТ «Могилівський вагонобудівний завод» – організація виробництва вантажних вагонів.
- ТОВ « Осиповичський завод транспортного машинобудування» - організація виробництва вантажних вагонів та танк-контейнерів.

Реалізовані проекти Вантажне вагонобудування

Організація виробництва вантажних вагонів

Замовник: ТОВ « LTG Cargo » м. Вільнюс, Литва

Компетенції НВФ « Техвагонмаш » :

- Розробка проектної та робочої документації нового заводу.
- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2020-2021 р.



Реалізовані проекти Соціальний транспорт

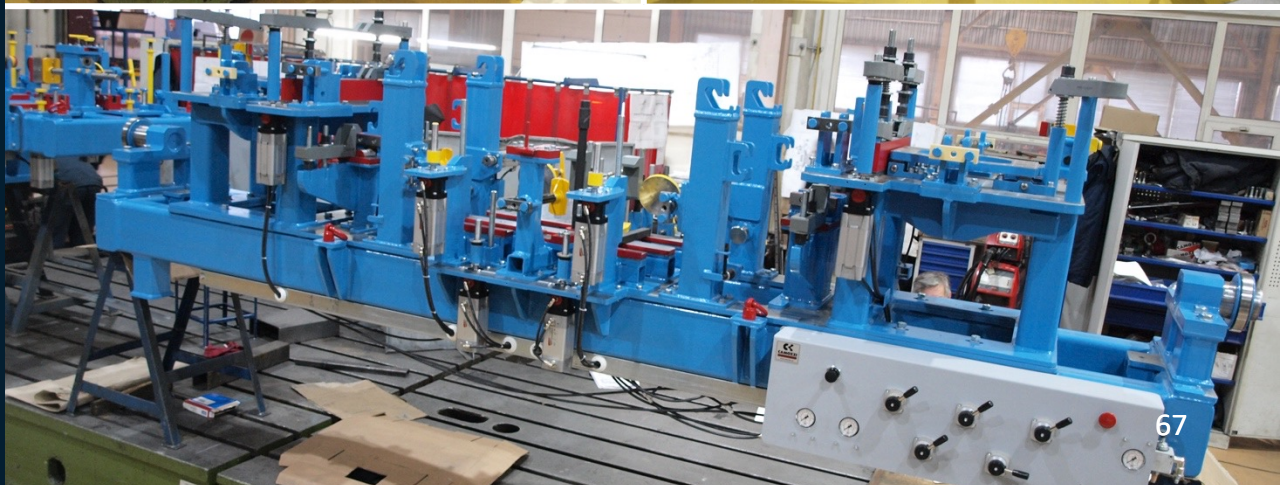
Організація виробництва візків трамваїв

Замовник: Alstom м. Зальцгіттер , Німеччина

Компетенції НВФ « Техвагонмаш » :

- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2020-2021 р.



Реалізовані проекти Вагонобудування

Організація виробництва вантажних та пасажирських вагонів

Замовник: Semaf м. Каїр, Єгипет

Компетенції НВФ «Техвагонмаш»:

- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2020-2021 р.



Демонстрація роботи трансбордера прем'єр-міністру Єгипту Мустафа Мадбулі



Реалізовані проекти Автомобілебудування

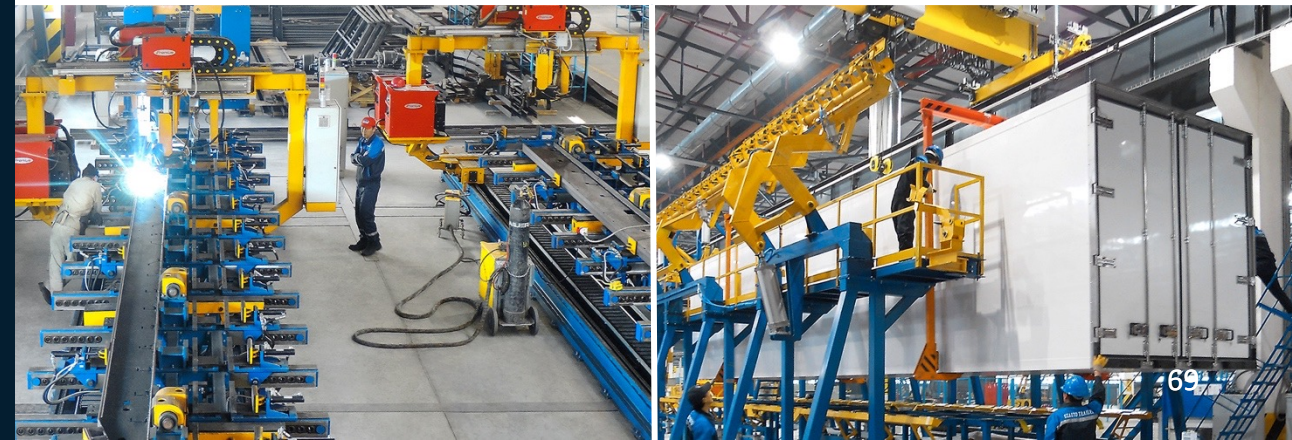
Організація виробництва причіпної та навісної техніки для комерційного автотранспорту

Замовник: ТОВ « Узавотрейлер » м. Самарканд, Узбекистан

Компетенції НВФ « Техвагонмаш » :

- Розробка проектної та робочої документації нового заводу.
- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Постачання стандартного обладнання.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Супровід будівництва.
- Шеф-монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника роботи на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2013-2015 р.



Реалізовані проекти Вантажне вагонобудування

Організація виробництва напіввагонів

Замовник: ТОВ «Попаснянський вагоноремонтний завод», м. Попасна, Україна.

Компетенції НВФ «Техвагонмаш»:

- Розробка проектної та робочої документації нового заводу.
- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Постачання стандартного обладнання.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Шеф-монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника роботи на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2010-2011 р.



Реалізовані проекти Вантажне вагонобудування

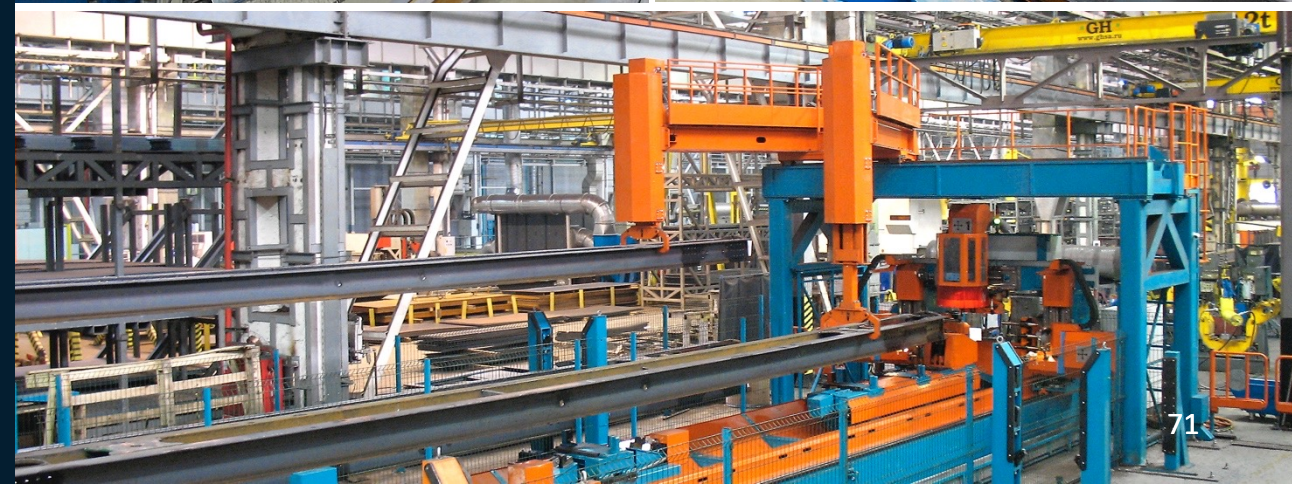
Комплекс обладнання для виробництва хребтових балок та рам вантажних напіввагонів

Замовник: ВАТ "Тихвінський вагонобудівний завод", м. Тихвін Росія.

Компетенції НВФ «Техвагонмаш»:

- Розробка проектної та робочої документації нового заводу.
- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Постачання стандартного обладнання.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Шеф-монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника роботи на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2012-2013 р.



Реалізовані проекти Вантажне вагонобудування

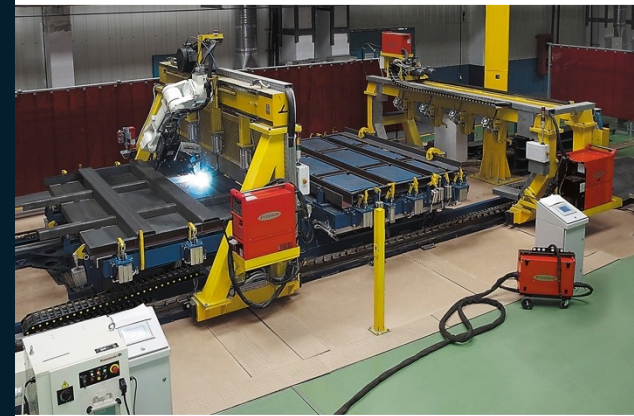
Організація виробництва напіввагонів

Замовник: ТОВ «Казахстанська вагонобудівна компанія»
м. Екібастуз, Казахстан

Компетенції НВФ «Техвагонмаш»:

- Розробка проектної та робочої документації нового заводу.
- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Постачання стандартного обладнання.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Шеф-монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника роботи на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2010-2011р.



Реалізовані проекти Вантажне вагонобудування

Організація виробництва вантажних вагонів

Замовник: СЗАТ «Могилівський вагонобудівний завод»
м. Могильов , Білорусь.

Компетенції НВФ « Техвагонмаш » :

- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Шеф-монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника роботи на обладнанні.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2008-2010р.



Реалізовані проекти Вантажне вагонобудування

Організація виробництва вантажних вагонів та танк-контейнерів

Замовник : ТОВ « Осиповичський завод транспортного машинобудування»
м. Осиповичі, Білорусь.

Компетенції НВФ « Техвагонмаш » :

- Розробка технології виготовлення запланованих до випуску виробів.
- Розробка конструкторської документації, виготовлення та постачання спеціального технологічного обладнання та технологічного оснащення.
- Шеф-монтажні, пусконаладжувальні роботи, навчання персоналу Замовника роботи на обладнанні.
- Проводить налагодження технології та випуск першої партії виробів.
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування обладнання.

Період виконання робіт: 2008-2010р.



Контакти



E-mail

market@tvagonm.com.ua



Telephone

+38 (067) 818-18-20



Website

www.tvagonm.com.ua



YouTube

www.youtube.com/user/Techvagonmash

ТЕХВАГОНМАШ
КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВ