

ЯКІСНІ КОЛЬОРИ В ЧИСТОМУ ПОВІТРІ

**TW**  **KO**

ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ

## ПРО ЗАВОД

Завод обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО» це сімейна компанія, яка була заснована ще в 1992 році. Перший час компанія надавала послуги з технічного обслуговування автомобілів та імпортувала із Європи до України обладнання для автосервісних станцій. З самого початку роботи, винахідницькі та підприємницькі якості засновника не давали компанії можливості обмежитись лише імпортом обладнання, тому з 1995 року ми почали виготовляти обладнання для автосервісів, а вже в 1998 році світ побачила перша фарбувальна камера ТВЕКО. З моменту створення по теперішній час, підприємство розробило і виготовляє десятки моделей підймально-транспортного обладнання, обладнання для очищення і підготовки поверхонь виробів, та обладнання для нанесення і висушування лакофарбових покриттів - ґрунтів, лаків, фарб, термоізоляційних покриттів і т. п.

Головною метою компанії є створення безпечних і комфортних умов праці для ефективного виконання підготовчих / малярних робіт в різноманітних галузях, починаючи від надання послуг з фарбування приватними особами і до впровадження вискоелективних малярних ділянок на великих індустріальних і виробничих підприємствах.



Виробничі потужності та адміністрація підприємства розташовані в м. Києві, та включають в себе два виробничих цехи площею більше 1000 м<sup>2</sup>, де працюють верстат для згинання листового металу до 3м/110т, верстат плазмового розкрою металу, верстати згинання труб, вальцювання, токарний, фрезерні, пильні, свердлильні та інші верстати, а також склад зберігання листового та профільного металопрокату до 50т, підготовча, зварювальна та збиральна ділянки і камера фарбувально-сушильна як дослідний та демонстраційний зразок.

Наш завод має власний дослідно-конструкторський та відділ де працюють 5 інженерів-механіків та електриків. Вся команда нашого підприємства активно приймає участь в розробці і впровадженні нових технологічних рішень та покращенні існуючих, в нашому розпорядженні велика база даних з бібліотекою стандартних креслень і нестандартних рішень. Результати нашої роботи базуються на неперевершеному досвіді проектування, виготовлення та монтажу обладнання. Наші креативні рішення є оптимальним результатом співпраці наших інженерів із кількома науковими та дослідними інститутами.

За час роботи, Завод обладнання для малярної ділянки «ТВЕКО» спроектував, виготовив та змонтував більше 200 фарбувально-сушильних комплексів для провідних вітчизняних та закордонних підприємств в різноманітних галузях промислового виробництва. Безцінний досвід розробки та впровадження у роботу технологій обробки поверхонь у найрізноманітніших галузях промисловості, дають змогу нам впоратись із найскладнішими завданнями із створення лакофарбового покриття.

**200**

**РЕАЛІЗОВАНИХ  
ПРОЕКТІВ**

## ПІДПРИЄМСТВА, ДЛЯ ЯКИХ РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЕКТИ

**TWЕКО**  
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯНОЇ ДІЛЯНКИ



Серед наших клієнтів провідні машинобудівники та промисловці - 10 із 100 найбільших підприємств України вже придбали і використовують обладнання ТВЕКО. В наших камерах фарбується більшість вироблених в Україні залізничних вагонів, танків та бронетехніки. Деталі гелікоптерів типу Мі, літаків Антонов, а також авіакосмічних ракет "Південмаш" фарбуються в камерах ТВЕКО. Обладнання нашого заводу експортується в Молдову, Угорщину, Азербайджан, Грузію, М'янму та Францію!

ЯКІСНІ КОЛЬОРИ В ЧИСТОМУ ПОВІТРІ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

# ПРОЕКТУВАННЯ ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ ЗАМОВЛЕННЯМ



Реалізація проектів за індивідуальним замовленням надала команді спеціалістів нашого заводу безцінний досвід, завдяки чому ми можемо запропонувати Вам набагато більше ніж просто обладнання для малярної ділянки, а саме:

- ✓ *Розробку та впровадження технології створення лакофарбового покриття,*
- ✓ *Розробку та виробництво спеціальних машин індивідуального зразку, отримання дозволів на їх застосування,*
- ✓ *Реалізацію проекту малярної ділянки під ключ починаючи із розробки та узгодження проектної документації із місцевими органами державної влади, підведення інженерних комунікацій, будівельні роботи будь якого рівня складності, виготовлення, поставку і монтаж специфічного технологічного обладнання.*

Камера фарбувально-сушильна (КФС) – це комплекс обладнання, що створює умови для якісного нанесення та висушування захисного або декоративного лакофарбового покриття. КФС забезпечує постійний і рівномірний потік чистого повітря, підігрітого до необхідної температури, а система підготовки повітря ефективно уловлює пил та інші частки, котрі можуть потрапити до камери із атмосфери та зіпсувати не висохше лакофарбове покриття. Надмірний тиск, що утворюється в камері завдяки вірно розрахованій системі припливної та витяжної вентиляції перешкоджає проникненню пилу в чисті кімнати ззовні. При цьому, в камері забезпечується виконання повного циклу робіт з якісного нанесення лакофарбових матеріалів на поверхню і подальшого їх висушування, з дотриманням температурних та часових режимів, заданих оператором. У камері можуть застосовуватися будь-які ґрунти, фарби, в тому числі на водній основі, емалі, лаки та інші лакофарбові матеріали.



Камера абразивоструменевого очищення (КАСО) це комплекс обладнання, який призначений створювати безпечні умови праці, задля ефективного та швидкого очищення поверхні різноманітних виробів від іржі, окалини, фарби або інших забруднень. Розміри КАСО та процеси її роботи задовольняють всі найвибагливіші вимоги по охороні праці робітників під час очищення.

У КАСО можуть застосовуватись будь-які типи абразивних матеріалів, в залежності від типу оброблюваної поверхні, це може бути сталевий/чавунний колотий/литий дріб, скляні кульки, електрокорунд, карбід бору або кремнію та інші. КАСО забезпечує повний цикл робіт із подачі, забору та регенерації абразивного матеріалу.

Камера абразивоструменевого очищення обладнана повністю автоматичною системою збору і регенерації абразивного матеріалу, а також системою вентиляції і пиловидалення, завдяки чому процес очищення виробів є безпечним та ефективним.



## ОСНОВНА ПРОДУКЦІЯ КОМПАНІЇ



Автоматична прохідна багатофункціональна установка УДО2000-6 призначена для очищення від іржі, окалини, та інших забруднень сталевих листів, балок, кутових профілів та труб. Дрібометна установка дозволяє очищати металеві поверхні з відповідним рівнем шорсткості та створює оптимальну поверхню для подальшого нанесення лакофарбового покриття. Завдяки дрібометному очищенню значно покращується адгезія фарби та подовжується термін служби металевих виробів. УДО очищує вироби відповідно стандарту ISO Sa2,5 за яким поверхня повинна виглядати зачищеною від видимих масляних, жирових плям і бруду та від більшої частини окалини, іржі, фарби та інших сторонніх речовин. Обладнання складається з роликowego конвеєра, камери, дрібометних турбін, повітряного відокремлювача дробу від пилу (сепаратора), системи очищення дробу, системи видалення пилу, поздовжнього рольгангового Конвеєра, автоматичної системи управління та інших пристроїв.

АВТОМАТИЧНІ УСТАНОВКИ ДРІБОМЕТНОГО ОЧИЩЕННЯ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

## ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ

Підймальні-пересувні платформи встановлюються з кожного боку kabіни фарбувально-сушильної камери та забезпечують швидке і безпечно пересування малярів вздовж виробів. Рух платформи забезпечується пневматичними приводами, які розраховані на довгострокове використання. Управління платформами може проводитися безпосередньо з робочого кошика, перебуваючи при цьому на будь-якій висоті. Пульт управління всередині кошика дозволяє маневрувати уздовж стін вправо-вліво, вгору вниз, і висовувати кошик від стіни до виробу.

НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИНИЦІ ВИМІРУ	ЗНАЧЕННЯ
Максимальне навантаження	кг	150
Швидкість руху, при тиску 6 – 8 атм.	м/хв	4



# ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ



Рейковий транспортувальний візок (РТВ) призначений для транспортування різних виробів і вантажів між ділянками виробництва, розташованих в одному або різних приміщеннях. РТВ являє собою потужну зварену платформу з установленими знизу ходовими колесами. Поздовжня і поперечна жорсткість забезпечується потужними металевими профілями, що складають основу платформи. Верхня поверхня візка пласка, суцільно вкрита рифленим або просічним листом товщиною 3-4 мм. Від прогину лист захищають поздовжні ребра жорсткості виконані з швелера. В каркасі змонтовані одноробордні ходові колеса. Візок може бути виготовлений з будь-якою шириною рейкової колії.



НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИНИЦІ ВИМІРУ	ЗНАЧЕННЯ
Габарити, Ш x Д	м	2 x 6
Макс. вантажопідйомність	т	20

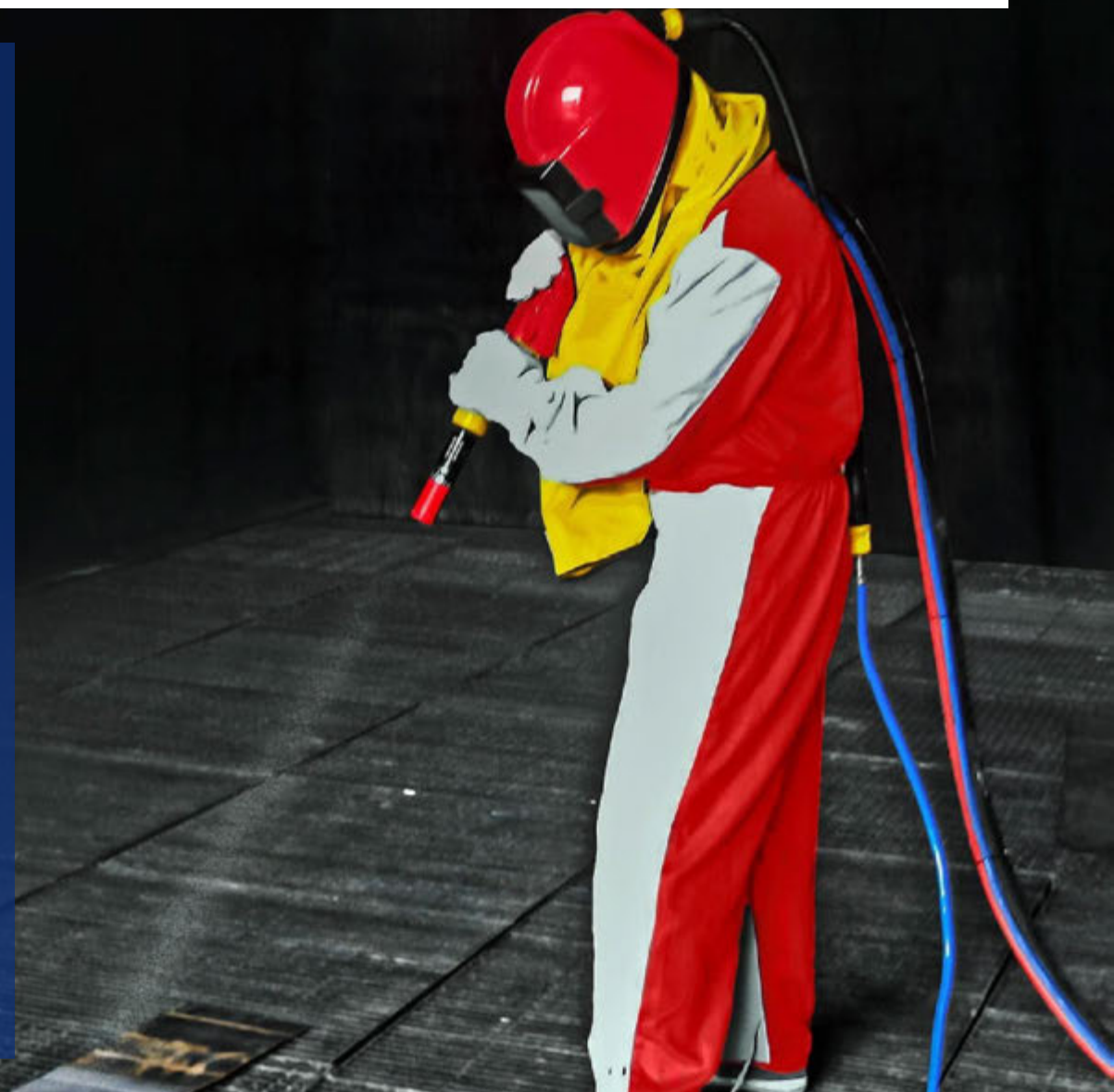
РЕЙКОВИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ВІЗОК

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

Абразивоструменевий апарат призначений для очищення поверхонь від різноманітних забруднень, таких як іржа, фарба, окалина та інші. Апарат виконує розгін абразивних часток за допомогою енергії стиснутого повітря і направляє їх, крізь сопло, на поверхню, що очищається. Абразивні частки врізаються в поверхню і знімають з неї не міцний шар, це може бути лакофарбове покриття, іржа або інші забруднення.

НАЙМЕНУВАННЯ	ОДИНИЦІ ВИМІРУ	ЗНАЧЕННЯ
Клас очищення	SA 2	
Діаметр бака	мм	609
Висота бака	мм	1480
Макс. робочий тиск	бар	12
Ємність бака	л	200
Витрата повітря, при тиску 8 бар	м <sup>3</sup> / хв.	9 – 16,1
Швидкість обробки поверхні	м <sup>2</sup> /год	21 – 37
Середня витрата абразиву	кг/м <sup>2</sup>	28 – 32

Продуктивність очищення зазначена теоретична, розрахована при очищення рівної поверхні первинного металу кваліфікованим оператором.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

ТАКО  
ЗАВОД ОБЛАДАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ

 METINVEST

 ЗС

ОКРАСОЧНО-СУШИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

Запорожский литейно-механический завод, г. Запорожье, Украина



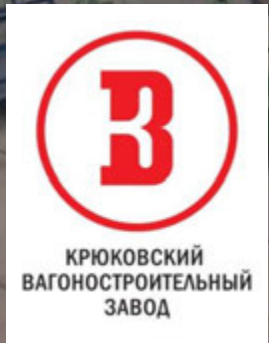
МОБІЛЬНА ФАРБУВАЛЬНА-СУШИЛЬНА КАМЕРА

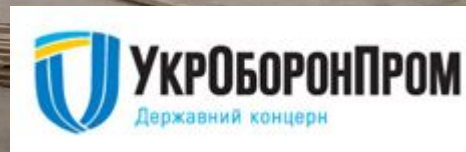
НПО «ВЕРТИКАЛЬ», м. Харків, Україна



МОБІЛЬНА ФАРБУВАЛЬНА-СУШИЛЬНА КАМЕРА

НПО «ВЕРТИКАЛЬ», м. Харків, Україна



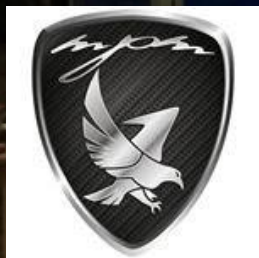




 **ПІВДЕННЕ**  
конструкторське бюро

ФАРБУВАЛЬНА-СУШИЛЬНА КАМЕРА СЕРІЇ ІКФС В БІЛОМУ КОЛЬОРІ

КБ Південне, м. Дніпро, Україна



ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНА КАМЕРА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ

MPM Motors, Париж, Франція



ПОСТ ФАРБУВАННЯ МЕБЛЕВИХ ВИРОБІВ

АТ «Об'єднання «Прогрес», м. Славути, Хмельницька обл, Україна



SpecOboronMash

ПОСТ ФАРБУВАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ

ДП «Спецоборонмаш», м. Малин, Житомирська обл, Україна





КАМЕРА АБРАЗИВОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ



АВТОМАТИЧНА УСТАНОВКА ДРІБОМЕТНОГО ОЧИЩЕННЯ

# ПРОЦЕС РОБОТИ В ФАРБУВАЛЬНІЙ КАМЕРІ

**TWKO**  
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ

**TAD**  
ТРАНС-АВТО-Д

ФАРБУВАННЯ ВЕЛИКОГАБАРИТНОГО АВТОПРИЧЕПУ

[WWW.TWKO.COM.UA](http://WWW.TWKO.COM.UA)

## ПРОЦЕС РОБОТИ В ФАРБУВАЛЬНІЙ КАМЕРІ

**TWЕКО**  
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ

 **Дизельный завод**

ФАРБУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ВАГОНУ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

## ПРОЦЕС РОБОТИ В ФАРБУВАЛЬНІЙ КАМЕРІ

**Т А К О**  
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ



САМОХІДНИЙ РЕЙКОВИЙ ТРАНСПОРТНИЙ ВІЗОК

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

## ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЩЕННЯ ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНОЇ КАМЕРИ



Фарбувально-сушильна камера для автосервісу  
СТО АВТОМАКСИМУМ, м. Харків

ОСВІТЛЕННЯ КАМЕРИ. ВЕРХНІ КУТОВІ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ LED СВІТИЛЬНИКИ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

## ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЦЕННЯ ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНОЇ КАМЕРИ



TW<sup>W</sup>KO

Фарбувально-сушильна камера  
для автосервісу  
СТО АВТОМАКСИМУМ  
м. Харків, Україна

ТРЬОХСТУЛКОВІ ВІЗНІ ВОРОТА

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

# ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЦЕННЯ ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНОЇ КАМЕРИ



ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ



КРЮКОВСКИЙ  
ВАГОНСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ЗАВОД

ЗОВНІШНЯ КОНСТРУКЦІЯ ПОВІТРОПРОВІДІВ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

# ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЩЕННЯ ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНОЇ КАМЕРИ

**TWЕКО**  
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ



**TWЕКО**

ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ КАМЕРОЮ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

# ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЦЕННЯ АБРАЗИВО-СТРУМЕНЕВОЇ КАМЕРИ



Камера абразиво-струменевого очищення  
ТОВ «ЗЛМЗ», Запоріжсталь, Метінвест  
Україна, м. Запоріжжя, Південне Шосе 72

ФІЛЬТРУВАЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦІЙНІ УСТАНОВКИ

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

## ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЩЕННЯ АБРАЗИВО-СТРУМЕНЕВОЇ КАМЕРИ



Камера абразиво-струменевого очищення  
ТОВ «Азовтехгаз»  
Донецька обл. м. Маріуполь, вул. Таганрозька 48

Gas Technology  
**АЗОВТЕХГАЗ**

ЗАХИСНЕ РЕЗИНО-ТКАНЕВЕ ПОКРИТТЯ СТІН

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

## ЕЛЕМЕНТИ ОСНАЦЕННЯ АБРАЗИВО-СТРУМЕНЕВОЇ КАМЕРИ



Абразиво-струменева камера  
ТМ «BADOR»  
смт. Біла, Тернопільська обл.

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ЗБОРУ ДРОБУ – ШКРЕБКОВА ПІДЛОГА

[WWW.TWEKO.COM.UA](http://WWW.TWEKO.COM.UA)

**ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!**

Колектив заводу «ТВЕКО» працює задля  
поліпшення умов праці, підвищення якості  
продукції та прискорення роботи  
Вашого підприємства

**КОНТАКТИ:**

+38 093 438 49 89

E-MAIL: [TWEKO1@GMAIL.COM](mailto:TWEKO1@GMAIL.COM)

**TW**  **KO**

ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНКИ