

ЯКІСНІ КОЛЬОРИ В ЧИСТОМУ ПОВІТРІ

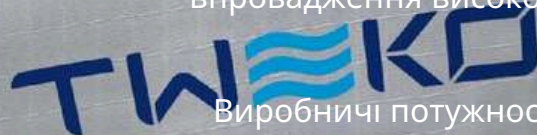


TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЬНИЦІ

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 вискоєфективних 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 1200 м2, де працюють верстати для гнуття, лазерної та плазмової різки металопрокату, верстати вальцювання, токарний, фрезерні, пильні, свердлильні та інші, а також склад зберігання листового та профільного металопрокату до 50т, заготівельна, зварювальна та збиральна дільниці і камера фарбувально-сушильна як дослідний та демонстраційний зразок.

Наш завод має власний дослідно-конструкторський відділ де постійно працюють 7 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 350 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 різноманітних галузях промисловості, дають нам змогу нам впоратись із найскладнішими завданнями із створення лакофарбового покриття.

>350

**РЕАЛІЗОВАНИХ
ПРОЄКТІВ**

СЕРТИФІКАТИ ТА ДОЗВОЛИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



**СЕРТИФІКАТ
ВІДПОВІДНОСТІ CE**



**СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ
ISO 9001**



**СЕРТИФІКАТ
ВІДПОВІДНОСТІ
CERTEX**



**СЕРТИФІКАТ
ВІДПОВІДНОСТІ Euro
Standard**



**ВИСНОВОК
ЕКСПЕРТИЗИ**



**СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ
ТИПУ**



**СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ
ТИПУ**



ДОЗВІЛ ДЕРЖПРАЦІ

ПІДПРИЄМСТВА, ДЛЯ ЯКИХ РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TW≡KO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЮНОЇ ДІАЛЬНИЦІ



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, бронетехніки та БПЛА. Деталі гелікоптерів МІ, літаків Антонов, та аерокосмічних ракет "Південмаш" фарбуються в камерах ТВЕКО. Обладнання Підприємства використовують більше 30 підприємств АТ "УКРОБОРОНПРОМ", сотні приватних підприємств - лідерів в своїх галузях, десятки об'єктів критичної інфраструктури та підприємств які мають стратегічне значення для Держави.

ЯКІСНІ КОЛЬОРИ В ЧИСТОМУ ПОВІТРІ

WWW.TWEKO.COM.UA

МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ

TWEKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



TWEKO успішно конкурує з провідними міжнародними виробниками фарбувальних і абразивоструменевих камер на ринку України та за її межами. Фарбувальні та абразивоструменеві камери TWEKO відповідають вимогам клієнтів у різних країнах світу та впроваджуються з урахуванням міжнародних стандартів безпеки й якості.

Компанія активно бере участь у міжнародних галузевих виставках, зокрема MSV International Engineering Fair (Брно, Чехія), Agromek (Гернінг, Данія), ITM Industry Europe (Познань, Польща), де обмінюється досвідом із провідними світовими виробниками, включаючи Rösler Oberflächentechnik GmbH, SciTeeX Group, Sinto AGTOS GmbH, а також інших лідерів галузі.

Міжнародна географія проєктів TWEKO охоплює Францію, Іспанію, Словаччину, Чехію, Болгарію, Литву, Молдову, Грузію, Угорщину, М'янму та Азербайджан.



ЯКІСНІ КОЛЬОРИ В ЧИСТОМУ ПОВІТРІ

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 з розробки та узгодження проектної документації із місцевими органами державної влади, ОВД, ОВНС, 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.

TWЕКО

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. Вона автоматично збирає та регенерує абразивний матеріал і подає його для повторної обробки, а також збирає бруд та фільтрує запилене повітря яке утворюється в ході очищення. Камера абразивоструменевого очищення автоматизує технологічні процеси очищення виробів і дає змогу оператору зосередитись на якості очищення поверхні.

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.



ОСНОВНА ПРОДУКЦІЯ КОМПАНІЇ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

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 роликового 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

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ



Підймальні-пересувні платформи встановлюються з кожного боку kabini фарбувально-сушильної камери та забезпечують швидке і безпечне 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. Платформи скорочують час фарбування великогабаритних виробів в 2-3 рази, і створюють безпечні умови праці.

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



ПІДЙІМАЛЬНО-ПЕРЕСУВНІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ МАЛЯРІВ

WWW.TWEKO.COM.UA

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 плоска, суцільно вкрита рифленим або просічним листом товщиною 3-4 мм. Від прогину лист захищають поздовжні ребра жорсткості виконані з швелера. В каркасі змонтовані одноребордні 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

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 ³ / хв.	9 – 16,1
Швидкість обробки поверхні	м ² /год	21 – 37
Середня витрата абразиву	кг/м ²	28 – 32

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



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ РОБОТИ



Захищені підймальні-пересувні платформи встановлюються з кожного боку kabini камери абразивоструменевого очищення та забезпечують швидке і безпечне пересування малярів вздовж виробів. Рух платформи забезпечується електроприводами, які захищені від впливу 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. Платформи скорочують час очищення великогабаритних виробів в 2-3 рази, і створюють безпечні умови праці.

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

ПІДЙМАЛЬНО ПЕРЕСУВНІ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ КАМЕР АБРАЗИВОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ

WWW.TWEKO.COM.UA

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЬНИЦІ

 **METINVEST**

ЗС

ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНИЙ КОМПЛЕКС

Запорізький ливарно-механічний завод, м. Запоріжжя, Україна

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



 **ВЕРТИКАЛЬ**

МОБІЛЬНА ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНА КАМЕРА

НПО «ВЕРТИКАЛЬ», м. Харків, Україна

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЬНИЦІ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЬНИЦІ

 **ВЕРТИКАЛЬ**

МОБІЛЬНА ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНА КАМЕРА

НПО «ВЕРТИКАЛЬ», м. Харків, Україна

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЯНИ



ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНИЙ КОМПЛЕКС

ПАТ Крюківський вагонобудівний завод , м. Кременчук, Україна



ТЕХНО **ВАГИ**

ДРОБЕСТРУМИННА КАМЕРА

Завод вагодозуючого обладнання "Техноваги", Львів, Україна

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Autostrada
EXPERIENCE • INNOVATIONS • QUALITY

ФАРБУВАЛЬНА КАМЕРА З МОБІЛЬНИМИ ПІДЙОМНИМИ ПЛАТФОРМАМИ

ТОВ "ВК "АВТОСТРАДА", Вінниця, Україна

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ




UKROBORONPROM
Ukrainian Defence Industry


ХКБМ
Kharkiv Morozov Machine
Building Design Bureau

ФАРБУВАЛЬНО-СУШИЛЬНА КАМЕРА І РЕЙКОВИЙ ВІЗОК З КАНТУВАЧЕМ

ДП «ХКБМ», м. Харків, Україна

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



ПОСТ ФАРБУВАННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ

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

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛІРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



ДРОБОСТРУМИННА КАМЕРА СЕРІЇ KASO

ДП «Миколаївський бронетанковий завод», Миколаїв, Україна



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

DNIPRO VAGON MASH
TAS GROUP

ФАРБУВАЛЬНА КАМЕРА З 4 ЛІФТАМИ МАЛЯРІВ

ТОВ «ТАС ДНІПРОВАГОНМАШ», Кам'янське, Україна



КАМЕРА АБРАЗИВОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ KASO

Республіка М'янма

РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЮРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



ПРОХІДНА ДРОБОМЕТНА УСТАНОВКА

Республіка М'янма

ПРОЦЕС РОБОТИ В ФАРБУВАЛЬНІЙ КАМЕРІ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

TAD
ТРАНС-АВТО-Д

ФАРБУВАННЯ ВЕЛИКОГАБАРИТНОГО АВТОПРИЧЕПУ

WWW.TWEKO.COM.UA

ПРОЦЕС РОБОТИ В ФАРБУВАЛЬНІЙ КАМЕРІ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

DNIPRO VAGON MASH
TAS GROUP

ФАРБУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ВАГОНУ

WWW.TWEKO.COM.UA

ПРОЦЕС РОБОТИ В ФАРБУВАЛЬНІЙ КАМЕРІ

TWKO
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛІРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



ФАРБУВАННЯ БТР НА САМОХІДНОМУ РЕЙКОВОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ВІЗКУ

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

WWW.TWEKO.COM.UA



TW  **KO**
ЗАВОД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МАЛЯРНОЇ ДІЛЬНИЦІ