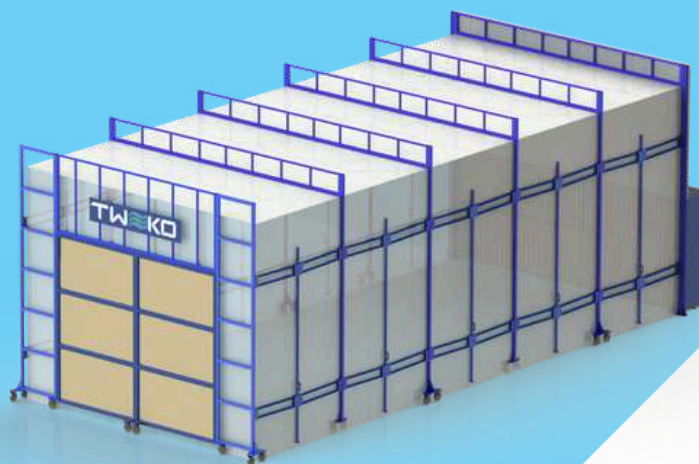


МОБІЛЬНА ФАРБУВАЛЬНА КАМЕРА

УНІВЕРСАЛЬНЕ ТА МОБІЛЬНЕ РІШЕННЯ

ДЛЯ МАЛЯРНИХ РОБІТ



ПРИЗНАЧЕННЯ КАМЕРИ

Мобільна фарбувальна камера (МКФ) - це рішення для нанесення лакофарбового покриття великогабаритних виробів, в умовах економії робочого простору на малярній ділянці. МКФ створює оптимальний мікроклімат, для безпечного швидкого і ефективного нанесення і висушування лакофарбового покриття на різних виробках. МКФ має мобільну, розкладну кабінку, яка займає мінімум простору. Кабіна камери може бути розкладена і повністю підготовлена до роботи за 2-3 хвилини, а вироби в робочу зону можуть подаватися будь-яким зручним способом - кран-балкою, автонавантажувачем, візком ...

Камера фарбувальна швидко видаляє повітря з надлишками лакофарбового розпилу, очищає його та викидає в атмосферу, створюючи безпечні та комфортні умови праці на малярній ділянці. Очищення відпрацьованого повітря витяжної шафи виконується за допомогою дворівневої системи фільтрації, яка має ступінь очищення не нижче 95% та відповідає класу фільтрації EU4. Перший рівень фільтрації – картонний, лабиринтний фільтр який уловлює більшу частину часток фарби, а другий рівень – скловолоконний фільтр типу Pain Stop.

Мобільна фарбувальна камера серії МКФ - це точний синхронізований комплекс обладнання, для безпечного, швидкого і ефективного нанесення лакофарбового покриття.

Лакофарбовий розпил, що утворюється під час нанесення покриття - видаляється з робочої зони, за допомогою постійного рівномірного потоку чистого повітря. Для досягнення ідеальних умов праці, ми використовуємо власні точні розробки витяжної системи вентиляції.



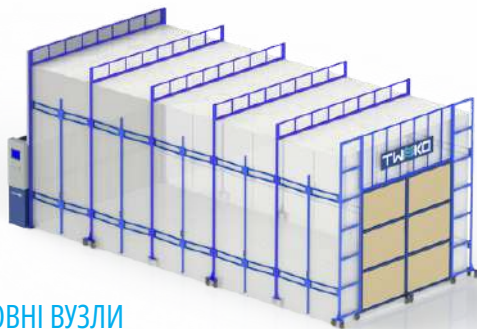
Рівномірний обдув деталі, створює безпечні умови роботи маляра і підвищує швидкість висихання пофарбованого виробу.

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Мобільна, розкладна кабінка;
- Ергономічний розподіл простору малярної ділянки;
- Підвищує швидкість роботи малярної ділянки;
- Створює безпечні та комфортні умови праці, для малярів і операторів;
- Відповідає європейським стандартам безпеки
- і державним нормативам з охорони праці;
- Встановлюється на рівну підлогу,
- без підготовки спеціального фундаменту.

Спеціально для застосування різних ґрунтів, фарб, емалі та лаків.

У робочому процесі використовується технологія «надлишковий тиск», що ізолює і захищає робочу зону, від впливу навколишнього середовища. Готові вироби залишаються чистими, без попадання пилу, на пофарбовану поверхню, а лакофарбовий розпил не виходить за межі kabini.

**ОСНОВНІ ВУЗЛИ**

- **Кабіна** - портална розсувна зварна конструкція, обшита спеціальною зносостійкою тканиною, з негорючого матеріалу. Змонтована на колесах. Встановлення і розбирання конструкції, виконується двома працівниками, вручну, без застосування спеціальної техніки, протягом трьох хвилин.
- **Ворота** - навісні, двостулкові, розпашного типу, з вбудованими фільтрувальними касетами подачі повітря (клас фільтрації G4 / EU4, вловлюють більше 90% забруднень).
- **Освітлення** - LED світильники, розташовані вертикально (на стінах) і горизонтально (на стелі).
- **Пульт управління з системами автоматики** - набір автоматики і електричних з'єднань, що задає режими роботи і контролює синхронну роботу всіх вузлів. Пульт управління включає в себе: датчики контролю тиску, реле часу, основний вимикач і вимикач освітлення, лічильник робочого часу.
- **Система вентиляції** - це спеціальна точна витяжна система, з вентиляційними каналами що з'єднана з установкою викиду і розташована в торцевій стіні камери. Вентиляційна установка центробіжного типу, разом з електродвигуном, змонтовані на віброгасильній рамі, встановлюється за торцевою стіною камери, або за межами приміщення. Система оснащена швидкозмінними рамами фільтрів..
- **Система фільтрів** складається з дворівневої фільтрації для очищення:
 1. картонні лабіринтові фільтри, з накопичувальною здатністю пігменту - до 16 кг / м² та ефективністю - 87%;
 2. синтетичний скловолоконний фільтр, з накопичувальною здатністю пігменту - до 3,5 кг / м² та ефективністю - 91%.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ. БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

Найменування	Одиниці виміру	МКФ-6	МКФ-9	МКФ-11	МКФ-15
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ					
Зовнішні габарити в розкладеному вигляді (Д×Ш×В)	м	8,5х4,1х3,1	10,5х4,6х4,1	13х5,1х5,1	17,1х5,1х5,1
Зовнішні габарити в складеному вигляді (Д×Ш×В)	м	3,3х4,1х3,1	3,6х4,6х4,1	3,7х5,1х5,1	4х5,1х5,1
Внутрішній розмір робочої зони (ДхШхВ)	м	6,4х4х3	8,5х4,5х4	10,8х5х5	15х5х5
Ворота 2 стулкові, розстібні, (ШхВ)	мм	3000*2800	3500*3500	4000*4000	4000*4000
ПАРАМЕТРИ ПОВІТРООБМІНУ					
Продуктивність по повітрю	м ³ /год	12000	18000	23000	26000
Швидкість повітряного потоку в робочій зоні	м/с	0,28	0,28	0,26	0,28
ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ					
Потужність витяжної вентиляційної установки	кВт	4	5,5	7,5	11
ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ					
Загальне ел. споживання (без ел. теплообмінника)	кВт	4,5	6	8	12
Електроживлення		3 фази / 380 В / 50 Гц			