



ELITE DECOR CONSTRUCTIONS



Elite Decor Color

пропонує повний спектр послуг з декоративної обробки металів: хімічна підготовка, автоматична та ручна лінії фарбування, лабораторія контролю якості та захист ваших пофарбованих виробів від механічних пошкоджень.



**Порошкове фарбування
алюмінієвих профілів
та металоконструкцій**

**ЯКІСНИЙ, ЕСТЕТИЧНИЙ ТА
ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ВАШИХ
КОНСТРУКЦІЙ.**

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА АВТОМАТИЧНА ПОРОШКОВА ЛІНІЯ

Автоматична транспортна система з блоком управління.

Служить для переміщення траверс з навішаними і підготовленими на них деталями під фарбування. Контролер дозволяє змінювати параметри, такі як швидкість конвеєра, температуру. Робочі габарити камери дозволяють фарбувати вироби розміром: 7000x1750x400 мм

Камера напилування. У ній відбувається процес електростатичного напilenня порошку на вироби. Перевагою якої, є регулярна, безперебійна подача фарби, тим самим забезпечується швидке і якісне фарбування виробів. Камера оснащена системою фільтрації мультициклонного типу. Важливим фактом є функція швидкої зміни кольорів (до 30 хв.) Що дозволяє бути гнучкими у виконанні замовлень і економити час.

Піч полімеризації. Перевагою є спеціально розроблені повітряні канали, де гаряче повітря всередині печі розподіляється рівномірно, тим самим рівномірно забезпечує затвердіння кожного виробу.

ЛІНІЯ ХІМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЖОВТОГО ХРОМАТУВАННЯ

На початковому етапі процесу фарбування проводиться попередня обробка поверхні алюмінієвого профілю. Обробка поверхні деталей відбувається на лінії і включає в себе:

Ванну травлення з одночасним знежиренням поверхні

- Три ванни промивання після травлення
- Ванну хроматування
- Три ванни промивання після хроматування
- Зону стікання
- Сушильний агрегат

Переваги такої підготовки:

- Висока корозійна стійкість алюмінієвої поверхні
- Хороша механічна міцність і захисна здатність хроматних плівок
- Вся хімія, яка використовується сертифікована.

Постачальник: ALUFINISH GMBH (Німеччина).

РУЧНА ЛІНІЯ ПОРОШКОВОГО ФАРБУВАННЯ

Використовується для виконання невеликих об'ємом до 1100 м.кв. Процес зміни кольорів займає не більше 10 хв., Що дозволяє бути дуже гнучкими і мобільними. Виконувати замовлення протягом однієї робочої зміни без порушення виробничих планів. Найчастіше габарити камери дозволяють фарбувати вироби розміром: 7000x1800x900 мм

ДІЛЯНКА УПАКОВКИ

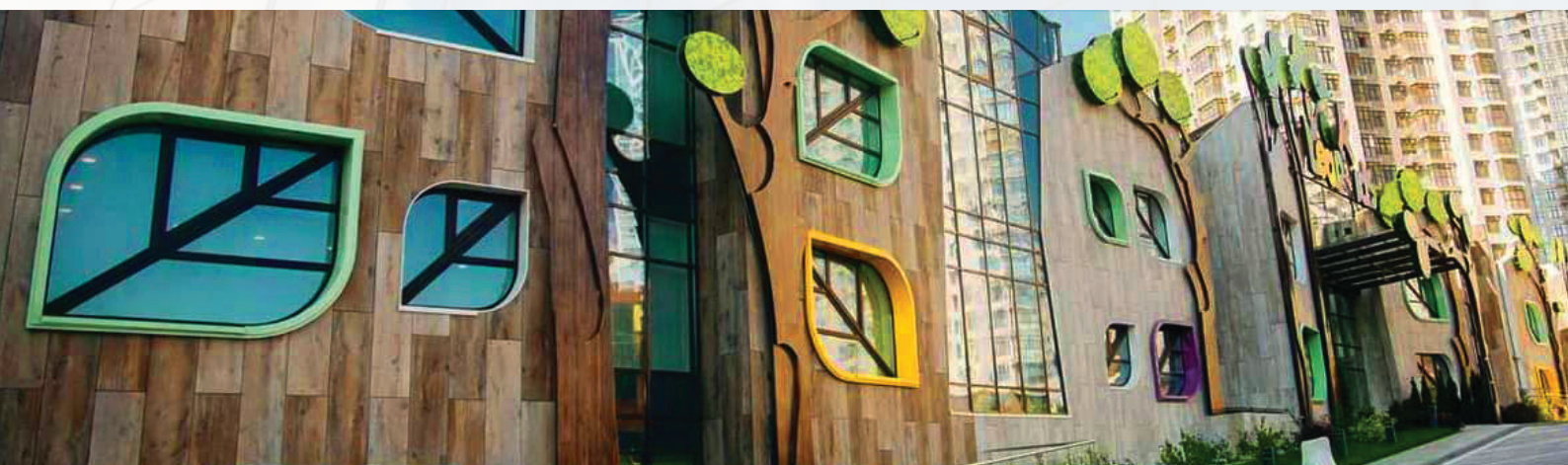
Ні для кого не є таємницею, що якісно пофарбовані вироби повинні виключати можливість пошкоджень, подряпин і т.д. Тому в нашому розпорядженні є верстат для упаковки фарбованої продукції, що не тільки набагато спрощує процес пакування але і скорочує час, робить упаковку набагато якіснішою, ніж вручну.

Також на профіль з алюмінію (віконно-дверні конструкції, стоїчно-ригельні системи), можна наносити спеціальну липку захисну плівку, яка захищає декоративне покриття не тільки при транспортуванні, а й під час монтажу на об'єктах. Все це можна виконувати на спеціальному верстаті для нанесення захисної плівки.

ФАРБА

Ми гарантуємо найвищу якість нанесених покриттів, яка досягається за рахунок використання фарб від провідних європейських виробників: NEOKEM (Греція), AKZO NOBEL (Туреччина), IBAKIMIA (Туреччина), продукція яких сертифікована за міжнародними системами QUALICOAT.

EDC
COLOR





ЛАБОРАТОРНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Виробничо-вимірвальна лабораторія компанії EDC оснащена сучасним обладнанням, необхідним для проведення комплексу по визначенню якості порошкового покриття відповідно до встановлених міжнародним стандартам Qualicoat. Наша лабораторія проводить контрольні випробування полімерного порошкового покриття: визначення товщини, адгезії, еластичності при вигині, випробування твердості, міцності плівки при ударі, міцності при чашевидному вигині, а також проводить вимірювання температури затвердіння покриття, визначає поверхневу щільність конверсійного шару і проводить заміри питомої електропровідності і pH промивної води.

МИ КЕРУЄМОСЯ НАСТУПНИМИ СТАНДАРТАМИ

- Товщина покриття EN ISO 2360:2003
- Адгезія покриття (у вологому стані) EN ISO 2409:1994
- Твердість покриття по Бухгольцу EN ISO 2815:2003
- Стійкість до деформації по Еріксену EN ISO 1520:2001
- Еластичність покриття при згині EN ISO 1519:2002
- Міцність покриття при ударі ASTM D 2794:1994
- Стійкість покриття до корозії (тест Маха) ГОСТ2233:2001

ФАРБУВАННЯ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ

Цех напрямку EDC COLOR обладнаний сучасною автоматизованою лінією, яка забезпечує проходження повного циклу фарбування в рамках одного цеху, що дозволяє виконувати великі замовлення в найкоротші терміни. Виробничі потужності дозволяють фарбувати до 1 200 м.кв. в зміну. Це до 24 000 м.кв. на місяць, до 288 000 м.кв. на рік.



Андрій Малюга

Керівник напрямку порошкового фарбування

+38 068 235 4 620

+38 067 267 1 888

a.maluga@edconstructions.com.ua



ПОВНИЙ СПЕКТР ПОСЛУГ

Забезпечуємо повний цикл виконання усіх робіт, починаючи від підготовки поверхні металу, нанесення порошкового покриття, контролем якості готових пофарбованих виробів, закінчуючи упаковкою та належного зберігання готової продукції. Замовляючи у нас - ви зекономите час та гроші.

ДОВГОТРИВАЛИЙ ЗАХИСТ ВАШИХ МЕТАЛОВИРОБІВ

Завдяки наявності хімічної підготовки (конверсійне покриття) сирого алюмінієвого профілю, яка здійснюється за технологією жовтого хроматування, виробництва компанії ALUFINISH GMBH (Німеччина), Ваші металовироби будуть надійно захищені від корозії.

ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНІ СПЕЦІАЛІСТИ

Висококваліфіковані спеціалісти у всіх підрозділах, сучасні технології виробництва, та індивідуальний підхід зарекомендували EDC COLOR, як надійного і стабільного партнера, а зручне розташування виробництва скоротить час і витрати на логістику.

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

Власна лабораторія та висококваліфіковані спеціалісти дають змогу контролювати кожен з етапів порошкового фарбування та гарантувати якість фарбованих металовиробів.

ФАРБУВАННЯ БУДЬ-ЯКОЇ СКЛАДНОСТІ

Ми не боїмося складнощів, тому у нас Ви можете замовити фарбування металопрофілю в бікolor та довжиною до 7,2 м.

СИСТЕМА ЛОЯЛЬНОСТІ ТА ЗНИЖКИ ДЛЯ ПОСТІЙНИХ КЛІЄНТІВ

Найвищою оцінкою нашої роботи є довготривала співпраця. Тому для кожного клієнта ми підготували систему знижок та спеціальних пропозицій.

ELITE DECOR COLOR



EDC
COLOR

www.edconstructions.com.ua

Київська область, Бучанський район, с. Крюківщина, вул. Балукова, 1-А