

Farby proszkowe dla zastosowań zewnętrznych, dobór systemów pod kategorie korozyjności i okres użytkowania

Farby proszkowe dla zastosowań zewnętrznych, dobór systemów pod kategorie korozyjności i okres użytkowania



Szkolenie



Termin na życzenie



Certyfikat uczestnictwa



Szkolenie stacjonarne



8 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70113

Status: 02.05.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70113>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

- Poznanie wymagań dla powłok proszkowych stosowanych na zewnątrz
- Zdobywanie umiejętności w zakresie poprawnej specyfikacji systemów proszkowych
- Zrozumienie znaczenia poszczególnych badań i testów przyspieszonych
- Aktualizacja wiedzy na temat najnowszych norm branżowych i międzynarodowych dotyczących powłok proszkowych
- Zdobywanie praktycznych umiejętności oceny jakości powłok proszkowych

Grupa docelowa

- Pracownicy malarni proszkowych
- Projektanci
- Zarządcy infrastruktury miejskiej

Wymagania wstępne

Ze względu na charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

Program

Część teoretyczna

- Dobre i złe przykłady zastosowania powłok proszkowych na zewnątrz – studium przypadku
- Omówienie czynników korozyjnych istotnych dla powłok proszkowych
- Typy powłok proszkowych ze względu na rodzaj spoiwa
- Przygotowanie podłoża pod aplikację trwałych powłok proszkowych
- Wysoce trwałe powłoki proszkowe na aluminium i stali ocynkowanej
- Wymagania normy branżowej Qualicoat
- Wymagania normy branżowej GSB
- Wymagania norm branżowych AAMA 2603, 2604 i 2605
- Powlekane stali ocynkowanej wg EN 13438 i EN 15773
- Praktyczne znaczenie poszczególnych testów w badaniach przyspieszonych
- Malowanie proszkowe żeliwa

Część praktyczna

- Wprowadzenie do ćwiczeń praktycznych
- Badanie grubości powłoki wg ISO 2360
- Ocena przyczepności powłoki wg ISO 2409
- Ocena stopnia spęcherzenia wg ISO 4628-2
- Badanie odporności chemicznej powłoki wg AAMA 2605
- Ocena stopnia polimeryzacji wg Qualicoat
- Badanie twardości ołówkowej wg ASTM D3363
- Badanie przyczepności na gorąco wg AAMA 2605
- Ocena stopnia utraty połysku wg ISO 2813

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- materiały do realizacji ćwiczeń/praktyk
- zaświadczenie
- przerwę kawową, lunch

