

Metody obróbki powierzchni przed nakładaniem powłok na metale. Live online

Metody obróbki powierzchni przed nakładaniem powłok na metale. Live online



Szkolenie



Termin na życzenie



Certyfikat uczestnictwa



Szkolenie live online



8 h



Dostępna wersja online

Numer wydarzenia: PL-PL-70172W

Status: 06.05.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70172W>

NOWOŚĆ!

Uczestnicy szkolenia nabędą wiedzę teoretyczną z zakresu przygotowania powierzchni do nakładania powłok lakierowych.

Korzyści

- Zapoznanie się z celem i znaczeniem obróbki powierzchni
- Poznanie chemicznych metod obróbki powierzchni:
 - o Metody mechaniczne
 - o Metody strumieniowo-ścierne
 - o Obróbka wysokociśnieniowym strumieniem wody
 - o Powłoki konwersyjne
 - o Elektroforeza
 - o Grunty ochrony czasowej

® TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Grupa docelowa

Pracownicy działów technologicznych odpowiedzialnych za proces przygotowania powierzchni do nakładania powłok lakierowych. Wytwórnice konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych. Producenci i dystrybutorzy wyrobów lakierowych. Pracownicy biur projektowych dobierający systemy antykorozyjne dla wyrobów metalowych.

Wymagania wstępne

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

Program

Część teoretyczna

1. Cele obróbki powierzchni:

- przyczepność powłok
- zwilżalność podłoża

2. Chemiczne metody obróbki powierzchni:

- trawienie alkaliczne
- trawienie kwaśne
- kąpiele trawiące – fosforanujące

3. Metody mechaniczne:

- rodzaje narzędzi i efektywność obróbki
- ocena jakościowa przygotowanej powierzchni

4. Metody strumieniowo-ściernie:

- rodzaje metod wg ISO 8504
- rodzaje ścierniw
- metody suche i mokre – porównanie

5. Obróbka wysokociśnieniowym strumieniem wody:

- podstawy metody
- stopnie przygotowania podłoża wg ISO 8501-4

6. Powłoki konwersyjne:

- fosforanowanie
- chromianowanie
- powłoki alternatywne

7. Elektroforeza:

- kataforeza
- anaforeza
- autoforeza

8. Grunty ochrony czasowej:

- wymagane właściwości powłok
- rodzaje gruntów – wady i zalety
- ocena jakości powierzchni powłoki gruntującej wg ISO 8501-4 oraz SFS 8145

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- dostęp do wirtualnej klasy
- materiały szkoleniowe
- zaświadczenie o udziale w szkoleniu