

Certyfikowany malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujący zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z PN-EN

Certyfikowany malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujący zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z PN-EN



Szkolenie



1 ilość dostępnych terminów



Zaświadczenie



Szkolenie stacjonarne



16 h

Numer wydarzenia: PL-PL-70107

Status: 08.05.2024. Wszystkie aktualne informacje można znaleźć na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70107>

Szkolenie prowadzone przez wykwalifikowaną kadrę posiadającą wieloletnie doświadczenie branżowe.

Korzyści

- Zaznajomienie się z przedmiotowymi standardami oraz interpretacją ich wymagań
- Nabycie wiedzy oraz umiejętności czytania oraz interpretacji dokumentacji towarzyszącej pracom w zakresie zabezpieczeń antykorozyjnych powłokami malarskimi
- Nabycie praktycznej wiedzy i umiejętności w zakresie doboru oraz obsługi podstawowego sprzętu kontrolno-pomiarowego
- Otrzymanie certyfikatu nadanego przez prestiżową organizację potwierdzającego kompetencje uczestnika w tym zakresie
- Po ukończeniu szkolenia i pozytywnym zdaniu egzaminu uczestnik jest przygotowany do samodzielnego prowadzenia wymaganych kontroli oraz badań w toku procesu aplikacji powłok malarskich

Uczestnicy szkolenia nabędą wiedzę teoretyczną i praktyczną m.in. z zakresu standardów PN – EN ISO 12944 Ochrona przed korozją konstrukcji stalowych za pomocą ochronnych systemów malarskich oraz Norsok M-501 dotyczących procesów korozyjnych, klasyfikacji farb, wpływ warunków klimatycznych na aplikacje malarskie, regulacji dotyczących ochrony środowiska, BHP w pracach antykorozyjnych.

Uczestnicy szkolenia zdobędą praktyczne umiejętności w odpowiednim doborze oraz obsłudze podstawowego sprzętu kontrolno-pomiarowego z zakresu przygotowania powierzchni, jak i badania jakości powłok malarskich.

Szkolenie jest prowadzone metodą aktywizującą, wykłady teoretyczne wzmocnione są ćwiczeniami praktycznymi realizowanymi na malarni z zakresu realizowanego tematu.

Szkolenie zakończy się egzaminem (składającym się z części teoretycznej i praktycznej) potwierdzającym nabytą wiedzę i umiejętności. Po pozytywnym zaliczeniu egzaminu uczestnik otrzymuje certyfikat „Certyfikowany malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujących zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z ISO 12944 i NORSOK M-501” wydane przez TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.

Grupa docelowa

Szkolenie przeznaczone dla malarzy wykonujących zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z ISO i /lub NORSOK M-501.

Wymagania wstępne

Z uwagi na charakter szkolenia mogą w nim uczestniczyć wszyscy zainteresowani.

Program

Dzień I - Część teoretyczna

- Podstawy korozji
- Przyczyny korozji i i metody ochrony przed korozją
- Klasyfikacja farb; sposoby utwardzania , przygotowanie do aplikacji, karty techniczne wyrobów malarskich – teoria i ćwiczenia praktyczne,

- Przygotowanie powierzchni – ocena wizualna czystości i chropowatości po obróbce strumieniowo-ściernej
- Warunki klimatyczne aplikacji wyrobów malarskich
- Obliczenia związane z przeliczaniem grubości powłok /DFT, WFT/
- Podstawowy sprzęt do kontroli powłok mokrych i suchych – zasady pomiaru + ćwiczenia praktyczne
- Podstawowa kontrola jakościowa powłok lakierniczych
- Wady powłok – rodzaje i przyczyny ich powstawania oraz sposoby usuwania/zapobiegania ich powstawaniu
- Regulacje dotyczące ochrony środowiska, BHP w pracach antykorozyjnych

Dzień II - Część praktyczna

- Sprzęt do aplikacji powłok antykorozyjnych – zasady działania, parametry
- Budowa pistoletów do natrysku oraz pomp hydrodynamicznych
- Rodzaje dysz, zasady i kryteria ich doboru
- Przygotowanie, mieszanie, filtracja, utwardzanie farb
- Pomiar warunków klimatycznych
- Ocena przygotowania powierzchni
- Aplikacja powłok natryskiem hydrodynamicznym
- Podstawowa kontrola jakościowa powłok lakierniczych
- Ocena suchości/utwardzenia powłok pod kątem nakładania następnych warstw
- Ocena suchości/utwardzenia powłok pod kątem pakowania i transportu ostatecznego
- Warunki organizacyjno-techniczne dla zapewnienia prawidłowego przebiegu utwardzania i suszenia powłok: etylokrzemianowych, epoksydowych, poliuretanowych i silikonowych

Ważne wskazówki

Cena obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- materiały malarskie do realizacji ćwiczeń/praktyki
- wyposażenie BHP uczestników szkolenia – w części praktycznej /m.in. maski, kombinezony, gogle/
- sprzęt do nakładania powłok malarskich
- certyfikat w języku polskim i angielskim
- przerwę kawową, lunch

Certyfikacja

Zespół ekspertów sprawdza zgodność zdefiniowanych zarządzeń z wykazanymi przez uczestnika

warunkami oraz wynikami egzaminu. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia zostaje wydany certyfikat, który potwierdza sukcesywne ukończenie przez uczestnika szkolenia: „Certyfikowany malarz konstrukcji stalowych i wyrobów metalowych wykonujących zabezpieczenia antykorozyjne zgodnie z ISO 12944 i NORSOK M-501”. Certyfikat jest ważny 5 lat.

Recertyfikacja

Celem recertyfikacji jest sprawdzenie kontynuacji prowadzenia czynności malarskich oraz potwierdzenie wykorzystania nabytej wiedzy w praktyce jak i ich ważności. Wymogi recertyfikacji:

Wykonywanie czynności malarza w okresie ważności certyfikatu i wynosiło przynajmniej 3 lata

Jako dowód ciągłej aktualizacji nabytej wiedzy malarz musi uczestniczyć co najmniej raz w okresie ważności certyfikatu w przynajmniej jednym dniu doszkalającym (8 godzin lekcyjnych)

Posiadacz certyfikatu powinien zgłosić formalny wniosek o recertyfikację, przed upływem ważności certyfikatu, jednostce szkolącej TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. Wnioskujący załącza we wniosku wymagane dowody i potwierdzenie uczestnictwa w kursie w kopiach lub inne dokumenty świadczące o jego uczestnictwie w kursie. Jednostka szkoląca ocenia otrzymane dokumenty i porównuje z wymogami recertyfikacji. Otrzymany certyfikat jest ważny 5 lat. Jeżeli wyżej wymienione warunki nie zostaną spełnione przed upływem daty ważności certyfikatu, ważność certyfikatu wygasa. Odnowienie certyfikatu jest wtedy jedynie możliwe poprzez ponowne zdanie egzaminu.

Zamówienia

Już teraz zamów wybrany termin bezpośrednio na stronie <https://akademia-pl.tuv.com/s/PL-PL-70107> i korzystaj z funkcjonalności:

- Szybkiego procesu zamówienia
- Osobistego konta klienta
- Możliwości jednoczesnego zakupu dla kilku uczestników

Możesz również wypełnić tradycyjną kartę zgłoszenia i złożyć zamówienie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres akademia@pl.tuv.com.