


Acoperiri de protecție - performanță și testare

Acoperiri de protecție - performanță și testare


 Curs

 1 evenimente disponibile

 Certificat

 Instruire în clasă virtuală

 16 ore

 Disponibil online

Numărul cursului: RO-RO-219

Statut: 26.09.2024. Toate informațiile actuale pot fi găsite la <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-219>

Testarea acoperirilor de protecție este esențială pentru a asigura conformitatea cu standardele de calitate și pentru a garanta performanța și durabilitatea acestora în timpul exploatării. Prin efectuarea unor teste adecvate, producătorii și utilizatorii pot identifica și remedia eventualele deficiențe în acoperirile de protecție, asigurând astfel protecția eficientă a materialelor și structurilor expuse la mediile agresive. Testarea acoperirilor de protecție este esențială pentru a asigura conformitatea cu standardele de calitate și pentru a garanta performanța și durabilitatea acestora în timpul exploatării. Prin efectuarea unor teste adecvate, producătorii și utilizatorii pot identifica și remedia eventualele deficiențe în acoperirile de protecție, asigurând astfel protecția eficientă a materialelor și structurilor expuse la mediile agresive.

Beneficii

- Cunoașterea defectelor caracteristice acoperirilor de vopsea și acțiunile menite să prevină formarea acestora
- Familiarizarea cu standardele și documentele pentru controlul pregătirii suprafețelor și al calității acoperirilor de vopsea
- Dobândirea de abilități practice de utilizare a echipamentelor de măsurare pentru efectuarea testelor de bază pentru verificarea calității acoperirilor de vopsea

Grup țintă

- Formarea se adresează persoanelor care au contact direct și indirect cu aplicarea și controlul acoperirilor anticorozive pe toate tipurile de structuri din oțel.

Cerințe de înscriere

- Nu sunt cerințe

Subiecte abordate

- 1. Caracteristicile acoperirilor
- 2. Structura cochiliei, componentele și sarcina acestora
- 3. Tipuri de lianți și mecanisme de uscare/polimerizare a vopselelor
 - Vopsele de ulei
 - Vopsele alchidice
 - Vopsele pe bază de solvenți
 - Vopsele bicomponente
 - Vopsele pe bază de apă
 - Emulsii și dispersii
- 4. Caracteristicile de performanță ale acoperirilor
 - Rezistență la mediul înconjurător (spray salin, substanțe chimice, temperatură, acoperiri de imersie, raze UV)
 - Flexibilitate
 - Absorbție
 - Dilatarea termică a acoperirilor
 - Duritate
 - Luciu
 - Culoare
 - Rezistență la zgârieturi
 - Rezistivitate
 - Rezistența la perforare
 - Rezistența la dezlipirea catodică
 - Permeabilitatea la vapori a acoperirilor
 - Puterea de ascundere
 - Gradul de uscăciune
 - Abraziune
 - Prestabilitate
 - Rezistență
- 5. Caracteristicile funcționale ale vopselelor
 - Timp de uscare
 - Vâscozitate

- Conținutul de solide
- Conținutul de COV
- Tixotropie
- Gradul de frecare a pigmentului
- Curgerea și sensibilitatea la pete
- 6. Substanțele nocive din vopsele și efectele lor asupra organismului uman
- 7. Vopsele cu destinație specială
 - Vopsele siliconice de înaltă temperatură
 - Vopsele ignifuge
- 8. Testarea vopselelor
- 9. Testarea acoperirii
 - Evaluarea aderenței la dezlipire în conformitate cu ISO 4624
 - Evaluarea aderenței prin metoda rețelei de creștături conform ISO 2409
 - Evaluarea aderenței X-notch în conformitate cu ISO 16276-2
 - Încercare de rezistență la torsiune conform metodei Epprecht
 - Evaluarea elasticității acoperirilor în conformitate cu ISO 1519 și ISO 6860
 - Test de luciu conform ISO 2813
 - Test de rezistență a culorii conform ISO 11664-4
 - Evaluarea grosimii stratului de acoperire în conformitate cu ISO 2808
 - Defecte de aplicare a acoperirilor

Prezentare generală și rezervare eveniment

Rezervați-vă perioada dorită direct prin pagina online <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-219> și beneficiați de avantajele de mai jos:

- Proces rapid de rezervare
- Acces rapid la procesul de rezervare.
- Acces rapid și ușor la un formular de rezervare personalizată.

Alternativ, puteți face rezervări prin fax sau e-mail folosind formularul de comandă.

Formular de comanda Pagina 1/3

PRIN PREZENTA, MĂ ANGAJEZ SĂ MĂ ÎNSCRIU LA URMĂTORUL SEMINAR:

Acoperiri de protecție - performanță și testare

Numărul cursului: RO-RO-219

Vă rugăm să alegeți perioada sesiunii la care doriți să vă înscrieți:

16.12.2024 - 17.12.2024, | Numărul cursului: RO-RO-219-Acoperiri de protecție - performanță și testare
280,00 EUR (Preț net, plus TVA) 333,20 EUR (Preț brut, inclusiv TVA)

Informații suplimentare despre perioade pot fi găsite la <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-219>

Vă rugăm să ne transmiteți **toate paginile** formularului prin fax sau e-mail pentru a comanda cursul de mai sus.

E-mail:
academia@ro.tuv.com

Telefon.: +40 21 318-8834

Vă rugăm introduceți datele despre comanda dvs. pe următoarea pagina.

Formular de comanda Pagina 2/3

- Comand în calitate de persoană fizică
- Comand în calitate de companie / instituție publică

Adresa de facturare

Utilizăm aceste date pentru confirmarea comenzii și emiterea facturii dvs.

Numele companiei sau al instituției:

Departamentul (opțional):

Stradă și număr:

Cod poștal:

Localitatea:

Număr comandă:

Procentul de TVA aplicabil (opțional):

Introducerea numărului de comandă (număr SAP, etc.) alocat de compania dvs. Acest număr va fi afișat și pe factură.

Datele dvs. de contact

Utilizăm aceste date pentru confirmarea comenzii și emiterea facturii dvs.

Salutare:

Prenume:

Nume:

Adresa de e-mail:

Număr de telefon:

Formular de comanda Pagina 3/3

Informații participant

Eu sunt participantul la curs (date de contact mai sus)

Următoarea persoană va participa la sesiune:

Se va completa doar în cazul în care nu dvs. veți participa la curs, ci altă persoană.

Salutare:

Prenume:

Nume:

Adresa de e-mail:

Număr de telefon:

Data nașterii (opțional):

Locul nașterii (opțional):

Metoda de plată: Factură

Pentru toți clienții, se aplică politica de anulare, pe care o puteți regăsi în termenii și condițiile atașate.

Prin prezenta, accept termenii și condițiile generale ale organizatorului (<https://academia-ro.tuv.com/terms>).

Locul, Data:

Semnătura:

Vă rugăm să ne transmiteți **toate paginile** formularului prin fax sau e-mail pentru a comanda cursul de mai sus.

E-mail:

academia@ro.tuv.com

Telefon.: +40 21 318-8834