

Opis tečaja

Ovaj tečaj definira pojmove koji se odnose na zaštitu od korozije premazima i opisuje dobru inženjersku praksu sadržanu u relevantnim normama za uspostavljanje učinkovitih zaštitnih sustava premaza na čeličnim konstrukcijama. Tečaj također obrađuje defekte premaza, analize slučajeva propadanja premaza i metode za iznalaženje uzroka prijevremenog propadanja premaza.

Znanja i vještine koje polaznici stječu pohađanjem tečaja

- Poznavanje strukture i funkcije zaštitnih sustava premaza.
- Razumijevanje ponašanja premaza u specifičnom korozivskom okolišu.
- Razumijevanje uvjeta za uspješnu primjenu premaza i posljedica odstupanja od tih uvjeta.
- Prepoznavanje defekata premaza, te njihova utjecaja na estetski izgled, zaštitna svojstva premaza i integritet konstrukcije.
- Snalaženje u prikupljanju najnovijih saznanja u tehnologiji zaštite premazima, posebice kod rješavanja problema s premazima.

Polaznici tečaja dobivaju materijale vezane uz sadržaj tečaja u elektronskom obliku i potvrdu o prisustvovanju na tečaju.



Kome je tečaj namijenjen

Tematika tečaja značajna je za sve osobe koje su odgovorne za projektiranje, izgradnju, nadzor i održavanje sustava zaštite od korozije premazima, što uključuje terenske tehničare, inženjere i menadžere.

Raspored tečaja

09:00-10:30 Struktura i funkcija zaštitnih premaza i ponašanje premaza u različitim korozivskim okolišima.

10:30-11:00 Pauza

11:00-11:45 Uvjeti uspješne primjene premaza opisani normama i posljedice odstupanja od tih uvjeta.

11:45-12:30 Inspekcija premaza na terenu, mjerenje relevantnih svojstava te uočavanje i prepoznavanje defekata premaza i kritičnih mjesta podložnih koroziji.

12:30-13:00 Pauza

13:00-14:00 Studije slučajeva prijevremenog propadanja premaza, izvori znanja o načinima sprječavanja i rješavanja problema s premazima.

