

Seminario

RIVESTIMENTI ANTICORROSIONE

Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste
via Genova 14 – Trieste

*possibilità di partecipazione da remoto
con webinar GoToMeeting*

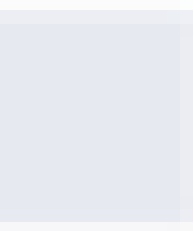
Giovedì 20 giugno 2024

orario 15:00-18:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

3 CFP per ingegneri

RELATORI


ing. Alessio Ferluga
amministratore unico di MaterialScan


ing. Giorgio Marega

responsabile della Società di Ingegneria Marega srl

OBIETTIVI FORMATIVI

Il modulo formativo ha lo scopo di tracciare una panoramica sulla protezione dalla corrosione offerta da rivestimenti metallici, di conversione e cicli di verniciatura applicati su strutture e componenti in acciaio. Verranno inoltre presentati i principali metodi di prova di laboratorio utilizzati per soddisfare i requisiti di qualità e durabilità dei rivestimenti.

PROGRAMMA

Rivestimenti metallici: tecnologie di applicazione dei coating, caratteristiche dei materiali e metodi di selezione del rivestimento in funzione dell'ambiente.

Verniciatura industriale: protezione dalla corrosione ambientale, categorie di corrosività degli ambienti, requisiti normativi per redigere un piano di manutenzione delle verniciature, tipi di difetti e loro valutazione.

Strati di conversione: fosfatazione, cromatazione e ossidazione anodica.

Metodi di prova: prove ambientali (nebbia salina, prove di corrosione cicliche), test funzionali sui rivestimenti (misura dello spessore, adesione, durezza). Altre tipologie di indagine, ispezione e failure analysis: esempi e casi pratici.

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente** on-line sul portale della formazione

www.isiformazione.it

Quota di iscrizione: 40,00 euro

Numero minimo iscritti: 15 persone