



RIPRISTINO E RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, PROTEZIONE CON SISTEMI INNOVATIVI A BASE DI INIBITORI DI CORROSIONE

Lunedì 15 febbraio 2021 – Dalle 17:00 alle 19:00
2 CFP per ingegneri

Il cemento armato è stato per molto tempo ritenuto un materiale con durata illimitata. Tale assunto si è però rivelato non corretto, in quanto a causa di differenti cause e concause il cemento armato nel tempo evidenzia ammaloramenti, sui quali si ritiene necessario intervenire il prima possibile per evitare il rapido progredire del degrado.

I tecnici del mondo dell'edilizia si trovano spesso ad effettuare interventi di progettazione e/o a dirigere lavori che riguardano il risanamento di strutture in calcestruzzo. Molto spesso tali attività non vengono sviluppate con la corretta finalità di eliminarne le cause, riparare il materiale e prevenire ulteriori futuri ammaloramenti.

Il seminario si pone come obiettivo quello di fornire un panorama dei sistemi di riparazione e protezione con malte e verniciature di varia tipologia da scegliersi in funzione della problematica e della finalità specifica dell'intervento. Si porrà l'attenzione anche a tecniche innovative: particolarmente interessante è ad esempio l'impiego di inibitori di corrosione migranti nelle attività di riparazione e/o prevenzione dei fenomeni di corrosione.

Tali interventi devono essere quindi progettati e realizzati seguendo un processo ben definito e tale da permettere la piena funzionalità ed efficacia degli stessi. Si tratteranno quindi le caratteristiche peculiari dei vari sistemi/materiali, le normative di riferimento per la progettazione ed il controllo dei sistemi secondo le più recenti normative e linee guida.

Il webinar approfondirà inoltre gli aspetti della posa in opera di tali sistemi/materiali, posa che costituisce una fase di estrema importanza per la piena funzionalità dell'intervento.

Anche i test e le campionature di cantiere saranno oggetto di specifico approfondimento.

Per iscrizioni clicca qui

Per informazioni scrivi a
info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



Segreteria organizzativa Quine srl - Via Spadolini 7
20141 Milano - P.I. C.F 13002100157

RIPRISTINO E RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, PROTEZIONE CON SISTEMI INNOVATIVI A BASE DI INIBITORI DI CORROSIONE

Lunedì 15 febbraio 2021 – Dalle 17:00 alle 19:00

PROGRAMMA

17:00 - Saluti di benvenuto e presentazione del seminario

17:05 – Prof. Ing. Coppola Luigi:

- introduzione ammaloramento delle strutture in c.a.
- normative e modalità di intervento
- quando utilizzare sistemi protettivi
- le tecnologie di protezione: aspetti critici e punti di forza delle differenti soluzioni

18:35 – Ing. Nicoletti Andrea:

- statistiche, costi e durabilità degli interventi di ripristino
- prodotti e tecnologie
- esempi di intervento

DOCENTI

Prof. Ing. Luigi Coppola

Professore presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate –DISA – dell'Università degli Studi di Bergamo

Ing. Andrea Nicoletti

Segment Manager Repair and Protection, Performance Grout, Tile Adhesives presso Master Builders Solutions Italia Spa

Per iscrizioni clicca qui

Per informazioni scrivi a
info@collegioingegneriarchitettimi1563.it