L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

in collaborazione con

ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia

organizzano il seminario:

LE INDAGINI E IL RIPRISTINO DI UNA DI COPERTURA PIANA

Giovedì 27 gennaio 2022

ORE 9.00 - 13.00

Presentazione del seminario

La copertura di una qualsiasi costruzione (residenziale, terziario, scolastico o industriale) è l'elemento costruttivo che spesso presenta problematiche, a volte anche dopo pochi mesi dalla sua realizzazione.

Le cause possono essere molteplici, come la progettazione approssimativa dei pacchetti stratigrafici e dei dettagli costruttivi, le maestranze non specializzate con i conseguenti errori di posa, l'interazione con gli impianti a seguito dell'impermeabilizzazione e la scarsa manutenzione.

Lo scopo della giornata sarà quello di offrire ai partecipanti l'opportunità di "conoscere" le diverse metodologie di indagini che possono essere effettuate sulle coperture piane al fine di individuare dove sia l'infiltrazione copertura e determinarne la causa.

Si analizzeranno le modalità di interventi di ripristino con l'uso degli stessi materiali utilizzati per impermeabilizzare (guaine bituminose e membrane sintetiche) e di tecnologie innovative.

È importante la figura del "tecnologo delle coperture" che determini le cause dell'infiltrazione, le elimini e determini la tecnologia di intervento migliore per ripristinare la copertura e conferirne nuovamente l'impermeabilità.

Programma:

09.00 - Registrazione partecipanti

09.15 Saluti: Introduzione

09.30 Metodologie di collaudo e controllo di un elemento di tenuta

10.00 Descrizione delle 3 metodologie di controllo più utilizzate

10.30 Metodologie di ripristino con membrane in bitume polimero

10.30 Metodologie di ripristino con membrane in bitume polimero

10.30 Metodologie di ripristino con membrane in bitume polimero

10.30 Metodologie di ripristino con membrane in bitume polimero

11.00 pausa caffè

11.15 Eliminazione delle causeIng. Daniela Mannina11.30 Metodologie di ripristino con manti sinteticiGeom. Mauro Redemagni12.00 Metodologie di ripristino con resine metacrilateArch. Enrico Seregni12.30 Ripristino di coperture con poliurea e resine poliuretanicheIng. Cristina Longoni

13.00 Tavola rotonda e fine lavori

Quota di partecipazione (Iva Esclusa):

80 EURO) per gli Iscritti all'Ordine di Milano

120 euro gli altri partecipanti

Valido per il rilascio di 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

(D.P.R.137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri

Per iscriversi all'evento:

<u>LINK</u>

Per Informazioni:

info@foim.org

Responsabile Scientifico:

Ing. Benedetto Cordova Commissione Strutture Ordine Ingegneri Milano

Responsabile Didattico:

Ing. Daniela ManninaConsiglio Direttivo ATE

Relatori:

Ing. Daniela Mannina ATE

Ing. Matteo Fiori
Politecnico di Milano

Ing. Alessandro d'introna

Arch. Enrico Seregni Westwood Italia

Geom. Mauro Redemagni POLYGLASS

Ing. Cristina Longoni Mapei



