SEMINARIO GRATUITO

organizzato da
EdicomEventi

con il patrocinio di

DATA
24.05.2023

SEDE
CATANIA
NH Hotel Catania Centro
Piazza Trento 13

ORARIO
14.00 Registrazione
14.30 - 18.30

DURATA
4 ore

CREDITI FORMATIVI
GEOMETRI
4 CFP

ISCRIVITI

Sistemi impermeabili con manti sintetici per applicazioni in copertura e per opere idrauliche

OBIETTIVI

Il seminario ha l'obiettivo di illustrare come progettare un sistema impermeabile a regola d'arte impiegando sistemi impermeabili certificati. Partendo da un'analisi dello stato di fatto in Italia il seminario una panoramica sui criteri di scelta per le diverse tipologie di manti impermeabili illustrando le normative di riferimento, le caratteristiche delle diverse tipologie di manto di copertura e i requisiti di assicurabilità dell'opera di impermeabilizzazione. Particolare attenzione sarà dedicata all'illustrazione di esempi di stratigrafie per applicazioni in copertura e opere idrauliche.

PROGRAMMA

Saluto introduttivo Presidente Geom. Agatino Spoto

14:30 Progettare un sistema impermeabile a regola d'arte

Arch. Antonio Broccolino

• Progettazione dei sistemi impermeabili: lo stato di fatto in Italia;

• Strumenti a disposizione del Progettista e responsabilità nella definizione di un sistema impermeabile a regola d'arte;

• Sistemi impermeabili con membrane bituminose e manti impermeabili sintetici: criteri di scelta, stratigrafie e normative di riferimento;

• La certificazione di un sistema impermeabile da parte di un Organismo d'ispezione certificato (normative e documenti tecnici di riferimento) e i requisiti di assicurabilità dell'opera di impermeabilizzazione;

• Il piano di manutenzione e il manuale d'uso della copertura, quali elementi indispensabili da prevedere da parte del Progettista all'interno del suo progetto del sistema di copertura;

• Le patologie più ricorrenti di un sistema impermeabile e le tecniche di intervento per il ripristino e/o il rifacimento di un sistema esistente;

• Esempi di stratigrafie certificate Bureau Veritas Italia.

17:30 Impermeabilizzare con manti sintetici: coperture e opere idrauliche

Geom. Mauro Redemagni, Geom. Alberto Carniel, Polyglass

• Cosa sono i manti sintetici: caratteristiche e campi di impiego;

• Sistemi di applicazione dei manti sintetici;

• Criteri di scelta dei prodotti in base alla destinazione d'uso;

• La corretta progettazione di coperture impermeabili continue con manti sintetici;

• La scelta di una corretta stratigrafia ci copertura;

• Copertura a elevata efficienza energetica Cool Roof;

• Impianti fotovoltaici in copertura;

• La normativa italiana sulla protezione al fuoco delle coperture;

• Impermeabilizzazione di bacini per riserva idrica;

• Caratteristiche dei manti impermeabili sintetici per bacini e opere idrauliche;

• Case history.

18:15 – Dibattito | 18:30 – Conclusione lavori