

in collaborazione con



organizzano il Seminario Tecnico

Il contenzioso nelle impermeabilizzazioni

Errori progettuali ed esecutivi nei sistemi impermeabili con membrane in bitume polimero

Venerdì 28 giugno 2019

Istituto Tecnico Per Geometri "Rosario Gagliardi"

Viale dei Platani, 180 - Ragusa

PROGRAMMA:

Ore 8.30 Registrazione partecipanti

Ore 9.00 Prima parte seminario:

- Contenzioso riguardante i sistemi impermeabili, dati statistici e responsabilità;
- Cenni riguardanti il mercato italiano delle membrane prefabbricate impermeabili ed i prodotti più utilizzati;
- La conformità di un sistema impermeabile "alla regola dell'arte", secondo le indicazioni riportate nel Codice di Pratica IGLAE (Istituto per la Garanzia dei Lavori Affini all'Edilizia - ambito ANCE) e nelle Normative UNI di riferimento;
- Il concetto di "copertura", la sua funzionalità, limiti riguardanti la garanzia e l'assicurabilità per la tenuta idraulica;
- Progettare un sistema impermeabile secondo la regola dell'arte, utilizzando il Codice di Pratica IGLAE 3^a nuova edizione 2016, indicazioni riguardanti il suo contenuto ed uso;
- Analisi dei principali errori progettuali ed esecutivi e proposta di soluzioni corrette;
- Il prodotto "membrana impermeabile prefabbricata", con particolare riferimento alle membrane in bitume polimero, che rappresentano circa il 95% del mercato;
- Le caratteristiche minimali riguardanti le membrane prefabbricate utilizzabili per la realizzazione di sistemi di copertura assicurabili, con riferimento al Codice di Pratica IGLAE e alla marcatura CE.

Ore 11.00 Pausa caffè

Ore 11.15 Seconda parte seminario:

- La mescola delle membrane e l'armatura; corretta scelta in funzione della destinazione d'uso della copertura ed analisi dei principali errori progettuali derivanti da scelte errate;
- La corretta sequenza, direzione di posa e stabilizzazione/vincolo degli elementi e strati in un sistema impermeabile ed analisi dei principali errori progettuali derivanti da scelte errate;
- Le principali patologie e anomalie presenti sui sistemi impermeabili, cause ed effetti;
- Progettazione ed esecuzione dei principali particolari esecutivi presenti su una copertura continua; confronto tra soluzioni sbagliate e corrette;
- Individuazione di false infiltrazioni causate da scelte sbagliate riguardanti solai e vespai;
- L'azione di vento e grandine sui sistemi impermeabili;
- Corretta realizzazione di protezioni drenanti delle impermeabilizzazioni delle pareti contro terra;
- Corretto stoccaggio in copertura delle membrane impermeabili, in corso d'opera;
- La manutenzione dei sistemi impermeabili in corso d'esercizio;
- Metodologie di collaudo di un sistema impermeabile e ricerca di eventuali infiltrazione presenti sulla copertura in corso d'esercizio;

Ore 12.45 Dibattito

Ore 13.00 Chiusura seminario

RELATORE

Arch. Antonio Broccolino

Ai partecipanti saranno riconosciuti i CFP secondo il proprio ordine di appartenenza; si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del Convegno.