

organizzano il Seminario Tecnico

---

# L'impermeabilizzazione

## Membrane Impermeabili Bitume Distillato Polimero

---

**Martedì 14 novembre 2017**

**Settecento Hotel**

Via Milano, 3 - 24030 Presezzo (BG)

---

### PROGRAMMA:

Ore 14.00 Registrazione partecipanti

Ore 14.30 Prima parte seminario:

- Contenzioso riguardante i sistemi impermeabili, dati statistici e responsabilità;
- Cenni riguardante il mercato italiano delle membrane prefabbricate impermeabili ed i prodotti più utilizzati;
- La conformità di un sistema impermeabile alla "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^ 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 ed alla marcatura CE;

Ore 16.30 Pausa caffè;

Ore 16.45 Seconda parte seminario:

- La miscela 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 ed anomalie presenti su 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 riguardante solai e vespai;
- L'azione di vento e grandine su 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 18.45 Dibattito;

Ore 19.00 Chiusura seminario

### RELATORI

Arch. Antonio Broccolino

- Agli Ingegneri partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP; si ricorda che ai fini del rilascio dei CFP è obbligatoria la presenza al 100% della durata del Seminario
  - **Iscrizione:** va effettuata, entro il 09/11/2017, on-line tramite il sito [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)
  - **Modalità reg. presenza:** registro alfabetico con firma in ingresso ed in uscita dal seminario, non sono ammesse assenze parziali o ritardi - presenza al 100% della durata del Seminario
  - **Il Seminario è gratuito**
  - Verranno accettate, riservate agli ingegneri, n. 150 iscrizioni.
-