



Rimini



ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI  
Provincia di Rimini

in collaborazione con



organizzano il Seminario Tecnico

# Il contenzioso nelle impermeabilizzazioni

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

Mercoledì 4 dicembre 2019

CNA Rimini

P.le Leopoldo Tosi, 4 - Rimini

### PROGRAMMA:

Ore 8.45 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;
- Il prodotto "membrana impermeabile prefabbricata", con particolare riferimento alle membrane in bitume polimero, che rappresentano circa il 95% del mercato;
- La conformità di un sistema impermeabile "alla regola dell'arte" e le caratteristiche minimali dei prodotti utilizzati, secondo le indicazioni riportate nel Codice di Pratica IGLAE (Istituto per la Garanzia dei Lavori Affini all'Edilizia - ambito ANGE) 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 2019, riveduto e corretto, secondo le indicazioni riportate nelle ultime norme UNI;
- Analisi dei principali errori progettuali ed esecutivi e proposta di soluzioni corrette.

Ore 11.00 Pausa caffè

Ore 11.15 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 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 13.00 Conclusioni e buffet di fine lavori

### 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. **Per iscriversi:** <http://bit.ly/iscrizioniPolyglass04dic19>.

Per richiedere maggiori informazioni: [marketing@fratellianelli.com](mailto:marketing@fratellianelli.com) – 338 7198806.



### POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 Milano

Sede Amministrativa e Produttiva: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV)

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)