

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SASSARI
CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI POLYGLASS SPA

ORGANIZZA UN SEMINARIO DAL TITOLO:

***'Il contenzioso nelle impermeabilizzazioni - errori progettuali ed
esecutivi nei sistemi impermeabili con membrane di bitume polimero'***

Sassari 20 Novembre 2019 – Hotel Carlo Felice

4 CFP

ore 09:00 – 13:00

Programma dei lavori:

Ore 08:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:00 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) 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 di 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 infiltrazioni presenti sulla copertura in corso d'esercizio;

Ore 12.45 Dibattito

Ore 13.00 Chiusura seminario

RELATORE: Arch. Antonio Broccolino