

**Titolo evento:** Seminario Contenzioso in edilizia riguardante la tenuta all'acqua negli edifici; Individuazione delle responsabilità e delle conseguenze delle infiltrazioni; Corretta progettazione e realizzazione di sistemi impermeabili, realizzati con membrane prefabbricate flessibili in bitume polimero (cod.499/01/17)

**Obiettivi evento:** sarà quello di analizzare, anche sotto l'aspetto pratico/cantieristico, in numerosi esempi reali, quali sono gli errori più ricorrenti (progettazione e realizzazione) e quali sono le conseguenti anomalie e patologie che possono compromettere la funzionalità dei sistemi impermeabili realizzati in membrane in bitume polimero. Il tutto con riferimento alle ultime Normative UNI e al Codice di Pratica delle impermeabilizzazioni (di cui è Autore il Docente di questa parte di seminario). Verranno anche trattate le metodologie tradizionali e più avanzate di collaudo di coperture e di ricerca d'infiltrazioni.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore	
JET HOTEL Via della Zecca 9 Caselle Torinese (TO)	martedì 7 novembre 2017	9.00 - 11.00	arch. Antonio Alceste Broccolino	<p>Contenzioso in Italia riguardante i sistemi impermeabili, dati statistici e responsabilità riguardanti Progettazione, Realizzazione e Produzione</p> <p>Il concetto di "copertura", la sua funzionalità, limiti riguardanti la garanzia e l'assicurabilità per la tenuta idraulica.</p> <p>La verifica di conformità dei sistemi impermeabili alla regola dell'arte, alle Normative UNI vigenti e al Codice di Pratica IGLAE (Istituto per la Garanzia dei Lavori Affini all'Edilizia – ambito ANCE), ai fini della garantibilità ed assicurabilità dell'Opera.</p> <p>Aspetti progettuali indispensabili per la funzionalità di un qualsiasi sistema impermeabile in copertura (riferimento al Codice di Pratica ed alla Normativa UNI appena approvata, in corso di verifica e pubblicazione)</p> <p>Il Prodotto membrana in bitume polimero; Scelta del prodotto in funzione della miscola e dell'armatura, della destinazione d'uso della copertura e sua protezione.</p>	2	
		11.00 - 13.00		<p>Corretta Progettazione e realizzazione di un sistema di copertura in membrane in bitume polimero per opere nuove e rifacimenti.</p> <p>Anomalie e patologie più ricorrenti, in un sistema di copertura in membrane in bitume polimero, causate da errori progettuali e applicativi (esempi reali documentati con fotografie)</p> <p>Scelta e metodologie di posa degli elementi primari che compongono un sistema impermeabile, realizzato con membrane in bitume polimero, in funzione della destinazione d'uso e della protezione: supporti strutturali, pendenze, isolamento termico, elemento di tenuta.</p> <p>Corretta realizzazione dei principali particolari esecutivi e coperture speciali (es. interessate da vespai o da rinterrì), confronto tra soluzioni errate e corrette (esempi reali documentati con fotografie).</p> <p>Degrado delle coperture a causa di azioni esterne (vento, grandine, irraggiamento solare, ecc.)</p> <p>Metodologie tradizionali ed innovative di collaudo e di ricerca di eventuali punti d'infiltrazione.</p>	2	
					Totale	4
						Dibattito