

**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	Contenzioso in Italia riguardante i sistemi impermeabili, dati statistici e responsabilità riguardanti Progettazione, Realizzazione e Produzione Il concetto di "copertura", la sua funzionalità, limiti riguardanti la garanzia e l'assicurabilità per la tenuta idraulica. 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. 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) 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.	2
		11.00 - 13.00		Corretta Progettazione e realizzazione di un sistema di copertura in membrane in bitume polimero per opere nuove e rifacimenti. 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) 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. 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). Degradò delle coperture a causa di azioni esterne (vento, grandine, irraggiamento solare, ecc.) Metodologie tradizionali ed innovative di collaudo e di ricerca di eventuali punti d'infiltrazione.	2
				Totale	4
				Dibattito	