

Titolo evento: Seminario Corretta progettazione e realizzazione di sistemi impermeabili, realizzati con membrane prefabbricate flessibili sintetiche (PVC-P e poliolefiniche in TPO-FPO) in coperture e in fondazioni in falda (cod.498/01/17)

Obiettivi evento: verrà trattata la scelta del prodotto secondo le destinazioni d'uso e metodologie di posa e la progettazione di coperture civili ed industriali. Verranno inoltre trattate le coperture a verde pensile e "cool roof". Un'ampia parte del corso sarà dedicato alle impermeabilizzazione delle fondazioni in falda e saranno illustrati sistemi d'impermeabilizzazione con eventuale recupero delle acque infiltrate, in corso d'esercizio e sistemi "Vacuum" con controllo diretto della tenuta idraulica in corso d'opera e possibilità di riparazione d'infiltrazioni, in corso d'esercizio.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
JET HOTEL Via della Zecca 9 Caselle Torinese (TO)	martedì 7 novembre 2017	14.00 - 16.00	geom. Mauro Redemagni	Membrane flessibili sintetiche in PVC-P (PolivinilCloruro Plastificato) e poliolefiniche TPO/FPO (polipropilene elastomerizzato); la scelta del Prodotto e dell'armatura in funzione della destinazione d'uso della copertura e della metodologia di posa. Metodologie di saldatura e fissaggio dei teli di membrana sintetica. Progettazione di sistemi impermeabili termoisolati o meno, più ricorrenti; metodologie di posa degli elementi primari che costituiscono un sistema impermeabile, realizzato con membrane sintetiche, in funzione della destinazione d'uso e della protezione: supporti strutturali, pendenze, isolamento termico, elemento di tenuta. Coperture a verde e coperture "cool roof" (esempi reali documentati con fotografie)	2
		16.00 - 18.00	arch. Antonio Alceste Broccolino geom. Mauro Redemagni	Il problema della falda acquifera Garantibilità ed assicurabilità di un sistema d'impermeabilizzazione di fondazioni in falda Impermeabilizzazione, di fondazioni in falda, con sistema "Vacuum" in membrane sintetiche in PVC-P a doppio livello, settorizzato, collaudabile e riparabile in caso d'infiltrazione (esempi reali documentati con fotografie). Impermeabilizzazione di fondazioni in falda, con membrane sintetiche in PVC-P, con sistema collaudabile di recupero e smaltimento delle acque in caso d'infiltrazione (esempi reali documentati con fotografie).	2
				Totale	4
				Dibattito	