

Impermeabilizzazioni - Progettazione, posa e controllo le regole dell'arte e le corrette pratiche di posa
Fondazione Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Firenze
Viale Spartaco Lavagnini 42 - Firenze
Giovedì 23 gennaio 2024 – ore 9,00 – 13,00 / 14,00 – 16,00

Costo: 50,00 € Iva inclusa - Il corso rilascerà 6 CFP



Presentazione di ASSIMP Italia

- L'importanza delle impermeabilizzazioni in edilizia indagine sui difetti costruttivi degli edifici ed analisi dei contenziosi in edilizia – **30 minuti**

- Panoramica sulle Normative UNI relative al settore delle Impermeabilizzazioni – **1 ora e 30 minuti**
 - 1) 11333: Qualificazione degli addetti alla posa dei sistemi impermeabili;
 - 2) 11345: Controllo sulla fase di progettazione delle coperture continue;
 - 3) 11442: Estrazione al vento dei sistemi impermeabili;
 - 4) 11235: Coperture a verde pensile;
 - 5) 11540: Corretta manutenzione dei manti impermeabili;
 - 6) 8178 - 2: Analisi elementi e strati funzionali delle coperture continue.

- Contenuti Decreto Gazzetta Ufficiale CAM – **15 minuti**

- Manuale realizzato dai tecnici di ASSIMP Italia, dai tecnici dei produttori di membrane, e dal Politecnico di Milano "Sistemi di Impermeabilizzazione – Guida alla Progettazione" - **30 minuti**
 - I° Quaderno Tecnico "Studio delle temperature superficiali in opera di tetti piani isolati";
 - II° Quaderno Tecnico "Linee Guida ASSIMP Italia per la redazione del manuale di manutenzione di una copertura piana";
 - III° Quaderno Tecnico "Guida alla Progettazione dei dettagli di posa bituminosi".

- Analisi stratigrafie (estratte dal Manuale "Sistemi di Impermeabilizzazione – Guida alla Progettazione") – **15 minuti**

- Membrane bitume – polimero - **1 ora e 15 minuti**
 - I polimeri (plastomero, elastomero, alfa olefinico);
 - Membrane plastomeriche elastomeriche: come riconoscere le loro caratteristiche ed individuarle attraverso le schede tecniche;
 - Armatura: velo-vetro, poliesteri, bi-armate, composite;
 - Membrane autoprotette;
 - Membrane sintetiche (pvc, tpo, ftp);
 - Teli / pannelli bentonitici;
 - Sistemi cementizi: monocomponenti, bicomponenti;

- Corretta posa in opera: strumenti per riconoscerla durante i lavori, controlli e verifiche al termine degli stessi – **1 ora**

- Immagini di errate applicazioni - **15 minuti**

- Corretta manutenzione delle coperture – **30 minuti**

Conclusioni e dibattito