

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