

## **Impermeabilizzazioni - Progettazione, posa e controllo:**

### **le regole dell'arte e le corrette pratiche di posa**



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