



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato

## Seminario tecnico “la corretta impermeabilizzazione delle strutture aggettanti”

12/05/2015 – 4 CFP – Evento Gratuito – Iscrizione riservata agli Iscritti di Prato

INIZIO MEETENG ore 14:30 - 1° Parte

- Storia dei sistemi impermeabilizzanti
  - Terrazzo e tetto piano realizzato con stratificazione tradizionale – limiti del sistema
  - Influenza dello strato di finitura sulla durabilità del sistema
  - Proposte di soluzione al problema del degrado accelerato
- Sistema ad INCOLLAGGIO DIRETTO DELLA PIASTRELLA
  - Membrane monocomponente in emulsione e loro limiti applicativi
  - Sistemi compositi come strato ideale per la posa di piastrelle in grès
  - Sistemi impermeabilizzanti ad elevata permeabilità al vapore. Concetto di permeabilità al vapor d'acqua e determinazione del “ $\mu$ ”
  - Definizione di campo di intervento – determinazione e trattamento dei giunti
- Cicli impermeabilizzanti mono e bi componenti da supporto bagnato
  - Cicli integrati per supporti bagnati e asciutti
  - Cicli integrati elastomerici per supporti bagnati e asciutti
  - Certificazione CE ETA 06 / 0109 e determinazione del crack bridging a -30°C
  - Ruolo delle certificazioni EOTA e B.B.A. nelle garanzie in ambito comunitario
  - Confronto tra manti impermeabilizzanti mediante certificazione EOTA
- Incollaggio della piastrella sul manto impermeabile
  - Caratteristiche necessarie del manto
  - Caratteristiche necessarie del collante – classificazione C2 TE S2
  - Caratteristiche necessarie del fugante (CG2 – AW )e del sigillante elastico (F25LM )
  - Stuccatura delle fughe e sigillatura dei giunti di pavimento

ORE 16:30 PAUSA CAFFE'

ORE 17:30 – 2° Parte

- Sistemi elastomerici igroindurenti nell'impermeabilizzazione a vista
  - Sistemi impermeabilizzanti elastomerici ad elevata permeabilità al vapore
  - Recupero e protezione di vecchi manti bituminosi
  - Realizzazione di impermeabilizzazioni autolivellenti pedonabili, a vista
  - Manti impermeabilizzanti ideali per la messa in opera di pavimenti galleggianti
- Sistemi Quarzo Resina nella finitura carrabile dei manti impermeabilizzanti compositi ed elastomerici
- Impermeabilizzanti bifasici per il trattamento definitivo di superfici piastrellate
- Sistemi impermeabilizzanti ad alta prestazione di tetti verdi, giardini pensili e parcheggi

Tutti gli argomenti saranno esposti da entrambe i relatori (Sig. Caregnato Lionello e ing. Mazzola Carlo)

ORE 19:00 TERMINE DEL MEETENG

Link iscrizione

<http://goo.gl/forms/N9FvSGkkgk>



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato