



Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Messina  
Impertex Srl

Incontro tecnico

“LA TECNOLOGIA DEL FUTURO PER LE IMPERMEABILIZZAZIONI”

29 Marzo 2017

dalle ore 15.00 alle ore 19.00

Auditorium Comunale , Via L. Pirandello  
Gioiosa Marea ( Me)

- 15.00 – Registrazione partecipanti .
- 15.15 – Saluti istituzionali e presentazione azienda.
- 15.30 – Intervento Relatori
- Breve introduzione sulle motivazioni dell'impiego delle resine nella protezione del calcestruzzo :

Il calcestruzzo non è eterno, in quanto naturalmente poroso , quindi col tempo i ferri di armatura possono essere raggiunti dalla corrosione : il rivestimento contrasta questo fenomeno e ne allunga i tempi . Necessità di rivestimenti murali traspiranti o in alternativa impermeabili.

- Poliurea : la tecnologia del futuro per le impermeabilizzazioni

Descrizione generale del sistema , con caratteristiche prestazionali e foto di lavori

- Case history

Riabilitazione e impermeabilizzazione con sistemi poliureici di un terrazzo adibito a parcheggio nel centro di Roma.

- 17.00 Break.
- 17.20 Ripresa convegno .

- Un caso particolare ma sempre più necessario di protezione : i sistemi antigraffiti

Presentazione dei vari tipi di sistemi : sacrificali e reversibili , a base di cere silaniche ; silossanici , ripulibili fino a 10 volte ; poliuretanic-acrilici silossanici , pulibili fino a oltre 50 volte.

- Protezione di calcestruzzi sottoposti a forti sollecitazioni con sistemi ad alta capacità di crack bridging

Nel caso di viadotti ferroviari dell'alta velocità , o di torri per telecomunicazioni sono necessari sistemi che sopportino senza fessurarsi eventuali micro cavillatura del calcestruzzo : illustrazione .

- 18.30 Dibattito .
- 19,00 Conclusioni.

Aperitivo .

Relatori : Ing. Gianni Farina e Arch. Giusy Ruggeri