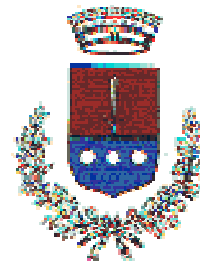




**Comune di Gavirate (VA)**



**TECNORED di Verona (VR)**

## **SEMINARIO TECNICO**

**Martedì 1 dicembre 2015 - Ore 8,30 - 12.30**

**Presso la Sala Consiliare del Comune di Gavirate - Via De Ambrosis**

# **“Consolidamento, Deumidificazione, Risanamento e Recupero”**

### **Apertura lavori - Saluto di benvenuto**

Sig.ra Silvana Alberio - Sindaco del Comune di Gavirate

Arch. Enrico Brunella - Assessore Lavori Pubblici, Urbanistica, Patrimonio e Arredo Urbano

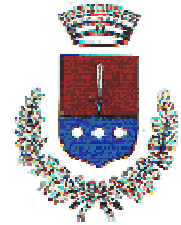
**Relatori: Dott. Paolo Mariani - Sig. Federico Ferrarini**

Prima parte:

1. Il consolidamento di murature lesionate o con malte di allettamento collassate.
2. La tecnica ed i vantaggi del sistema Inietta&Consolida.
3. Dati tecnici e certificazioni.
4. Verifica della risposta ultrasonica prima e dopo il consolidamento.
5. Utilizzo del sistema Inietta&Consolida su murature storiche e monumentali. Due esempi significativi. Il consolidamento del Turrazzo di Falerna. Il consolidamento delle Ville Venete.
6. Tecnica di impregnazione a contatto e/o in vuoto dinamico. Due esempi significativi. Il Palazzo Comunale di Carrara TRV490 e l'altare del Mantua Benavides nella Chiesa degli Eremitani a Padova.
7. Edilizia scolastica e adeguamento antisismico: valutazioni e considerazioni in merito alle prove di rottura a compressione diagonale effettuate su alcune murature in una scuola elementare in provincia di Verona con il sistema Inietta&Consolida.

Seconda parte:

1. L'umidità ascendente nelle murature fuoriterra.
2. L'umidità nelle murature interrato.
3. L'umidità relativa e le problematiche legate alla condensazione per insufficiente coibentazione termica. La proliferazione abnorme di muschi, funghi e licheni.
4. L'azione combinata dell'acqua e del vento sulle superfici verticali.
5. Intonaci macroporosi o deumidificanti. Vantaggi e limiti operativi.
6. Barriere chimiche inserite a lenta diffusione o a pressione.
7. Barriere chimiche idrofobizzanti a base di silicati, siliconi, silani e polissilossani.
8. Barriere chimiche occludenti a base di resine poliesteri, epossidiche, acriliche, poliuretaniche, con emulsioni cerose eccetera.
9. Il ripristino delle superfici con particolare riguardo alle dinamiche disgregative dei sali.
10. I sistemi antisale chimici e fisici



**SCHEDA DI ADESIONE**

**Martedì 1 dicembre 2015**

**Dalle ore 8,30 alle ore 12,30**

***“Consolidamento, Deumidificazione,  
Risanamento e Recupero”.***

Si prega di confermare la partecipazione tramite:

MAIL [mometto.paolo@comune.gavirate.va.it](mailto:mometto.paolo@comune.gavirate.va.it)

MAIL [geo.mauriziovittadini@itztecnored.it](mailto:geo.mauriziovittadini@itztecnored.it)

COGNOME .....

NOME .....

INDIRIZZO.....

CODICE FISCALE / P. IVA.....

E-MAIL .....

RECAPITO TELEFONICO.....

Il Seminario Tecnico è completamente gratuito ed è rivolto a Professionisti dei vari Ordini, a Enti pubblici e privati, a Imprese Edili.

INFORMATIVA PRIVACY - PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D. LGS. 196/2003.

L'Azienda TECNORED di Verona con sede Via San Michele di Montorio, 3/a 37141 Verona

Tel/Fax 045-8921020 info@tecnored.it

I dati sono conservati sia su supporto cartaceo che magnetico e potranno venire a conoscenza dei dipendenti dell'Azienda TECNORED di Verona

Consenso: Compilando il presente coupon autorizzo il trattamento dei miei dati personali nelle modalità previste dalla legge sulla privacy 675/96 e successive modificazioni del 01/01/2004.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_