

## SEMINARIO TECNICO

Problemi, patologie e relative soluzioni nell'ambito del risanamento delle murature affette da umidità di risalita capillare, nel recupero del calcestruzzo e nelle impermeabilizzazioni.

**29 Maggio 2017 - ore 14,30 Firenze**



### Scopo del seminario

Un patrimonio abitativo enorme, di cui il 75 % è vecchio almeno di trent'anni, e che in più del 50% dei casi non è mai stato oggetto di interventi di manutenzione. Un panorama, questo, che lascia già intuire chiaramente il numero e l'estensione delle problematiche da affrontare nella loro riqualificazione - anche alla luce di criteri e modalità costruttive non sempre a regola d'arte - e di conseguenza anche i potenziali spazi di mercato che tale situazione apre. Ed è proprio per rispondere a tali problematiche che Torggler Chimica SPA ha sviluppato la propria gamma di prodotti. Torggler occupa da molti anni un posto di primo piano nel settore dei prodotti chimici per l'edilizia. Lo sviluppo di prodotti innovativi, la costante ricerca della qualità a livello di impiego dei prodotti, la partnership con i più grandi produttori mondiali di materie prime, l'efficiente servizio di assistenza tecnica, hanno permesso alla Torggler di conquistare la piena fiducia dell'utente professionale. Torggler ha sede a Merlengo e siti produttivi a Merano e Rieti, quale unico produttore a livello nazionale di schiume poliuretatiche. Oltre che sul mercato nazionale, i prodotti Torggler sono apprezzati e distribuiti in Europa e nei paesi del bacino mediterraneo. Recentemente l'azienda ha istituito "T-Life Project", un progetto strategico per lo studio e

Organizzato da:

**Torggler**

In collaborazione con:

 Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Firenze

lo sviluppo di prodotti innovativi tendenti a migliorare il confort, la qualità di vita e la sicurezza delle costruzioni. Prodotti che al contempo siano rispettosi dell'ambiente, facili e comodi da usare. La Torggler annovera tra la propria gamma di prodotti, malte speciali e sistemi per il recupero edilizio, sigillanti siliconici, acrilici e schiume poliuretatiche, impermeabilizzanti superficiali e protettivi, adesivi e riempitivi, additivi per malte e calcestruzzi, pavimenti industriali e disarmanti.

Edifici vecchi e nuovi, fabbricati industriali e civili, oppure pubbliche, strade, gallerie, ponti, dighe. Costruire, mantenere, restaurare il grande patrimonio edile d'Europa. E' questo il settore di attività della Torggler da oltre 150 anni.

### A chi è rivolto

Progettisti, Direttori Lavori, , Tecnici di Enti Pubblici. Ai partecipanti verranno riconosciuti n. 2 crediti formativi.

### Programma lavoro:

**Luogo** Sala Convegni Collegio Geometri di Firenze  
Viale Spartaco Lavagnini 42, Firenze

### Orario programma

- ore 14.30** saluto di benvenuto del Presidente del Collegio dei Geometri Geom. Stefano Nicolodi e presentazione Azienda **TORGGLER CHIMICA spa**
- ore 15.00** Risanamento delle murature afflitte da risalita capillare: analisi e soluzioni
- ore 16.00** Impermeabilizzazione dei supporti di varia natura, sia orizzontali che verticali: analisi delle soluzioni comunemente usate e criticità applicative
- ore 17.00** Coffee break
- ore 17.20** Cause di degrado e soluzioni per il ripristino delle strutture in calcestruzzo e calcestruzzo armato
- ore 18.20** Dibattito conclusivo e chiusura dei lavori