

Nell'attuale situazione contingente del mercato edilizio nazionale è sempre meno frequente la realizzazione di nuovi edifici mentre sempre più spesso ci si rivolge al costruito come patrimonio da recuperare e mantenere.

Sia che si parli di strutture industriali in cemento armato sia che si parli di edifici residenziali con telaio strutturale e tamponamenti in laterizio intonacato, le problematiche sono spesso di stabilità delle parti più esterne (copriferrì e/o intonaci rispettivamente) e di conseguente degrado innescato ed in accelerazione nel tempo, anche a causa delle infiltrazioni d'acqua e di problemi di ristagno di vapor d'acqua e batteri, muffe.

Spesso i copriferrì del cemento armato non hanno più, e frequentemente non avevano già dall'inizio, spessori e omogeneità corrette al fine di svolgere la loro funzione di rendere collaborante l'armatura proteggendola in ambiente alcalino. Questo spiega anche il più veloce degrado di strutture più recenti rispetto a cementi armati dell'immediato dopoguerra che, almeno per spessori ed omogeneità, erano senz'altro più costanti. Ripristinare porzioni di cemento armato non significa solo "rimettere in sagoma" trave o pilastro, ma implica anche garantire la durabilità nel tempo e dovrebbe sempre ricomprendere anche un trattamento protettivo finale quale isolamento dall'ambiente esterno.

Per tali motivi già da diversi anni Volteco offre un affiancamento in fase di progettazione e di posa per l'analisi e la messa a punto dei vari particolari tecnologici che volta per volta devono essere "progettati" e realizzati per ottenere i risultati desiderati, senza dover lasciare all'improvvisazione di cantiere la soluzione di situazioni particolari o anomale.

Nel caso poi di intonaci esterni su tamponamenti in laterizi o prefabbricati, le problematiche sono di diminuzione di aderenza per errori costruttivi, condensazione di vapor d'acqua, fessurazioni per assestamenti o distacchi, infiltrazioni d'acqua.

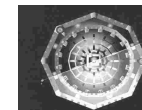
Dopo aver ottemperato alla risarcitura delle porzioni danneggiate o decoese è poi importante poter disporre di tecnologie che consentano la protezione elastica ed impermeabile della facciata che, al contempo, non costituisca barriera al vapore onde non innescare fenomeni di condensazione e degrado ex-novo. Per questa serie di ragioni si propone un approfondimento delle più comuni situazioni progettuali attraverso la presentazione, anche con l'ausilio di supporti informatici, di alcuni esempi pratici.

I.P.



VOLTECO S.p.A.  
Via delle Industrie, 47  
31050 Panzano Veneto (TV) Italy  
Tel. +39(0)4229663  
Fax +39(0)422966401  
volteco@volteco.it  
www.volteco.it

Con il patrocinio

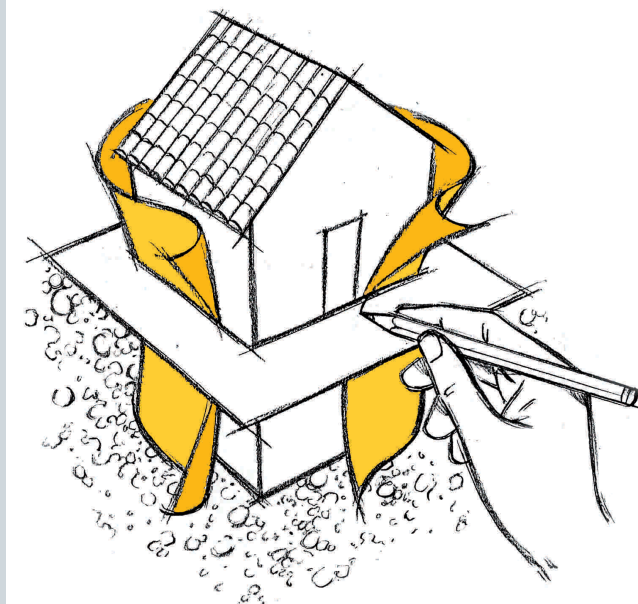


Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti  
e Conservatori della Provincia di Parma



**VOLTECO S.p.A.**

ha il piacere di invitarLa all'incontro  
di progettazione tecnologica sul tema  
**RIUSO E MANUTENZIONE  
DI EDIFICI ESISTENTI:  
DAL RIPRISTINO STRUTTURALE  
ALLA PROTEZIONE PREVENTIVA PER  
LA DURABILITÀ DELL'OPERA**



**18 Maggio 2010**

presso Sala Convegni  
**HOTEL PARMA E CONGRESSI**  
Via Emilia Ovest, 281/A - 43126 Parma

## RELATORI

### Ing. F. BRAMBILLA

(Direttore Tecnico - Volteco S.p.A.)

### Ing. A. MARCHIORI

(Servizio Tecnico - Volteco S.p.A.)

## PROGRAMMA DEI LAVORI

Ore 16.00

Registrazione partecipanti

Ore 16.30

Saluto e Introduzione

- Le diverse tipologie costruttive nell'edilizia

- Il degrado delle strutture in cemento armato

- Cicli di ripristino e protezione degli elementi in c.a.

- Intonaci: lo stato dell'arte del costruito

- I vantaggi di una protezione impermeabile, traspirante ed elastica delle facciate

- Case history

- Cenni su problematiche di deumidificazione e consolidamento di murature storiche

- Richiami su normativa di riferimento e responsabilità

Dibattito

Chiusura lavori

**RIUSO E MANUTENZIONE DI EDIFICI ESISTENTI:**  
dal ripristino strutturale alla protezione preventiva per la durabilità dell'opera

Per l'ottimizzazione degli aspetti logistici legati al numero dei partecipanti e per ottenere l'Attestato di Partecipazione, si chiede la pre-iscrizione compilando l'apposito form di iscrizione su

**www.volteco.it**

In alternativa inviare per fax allo 0422 966401 l'apposito modulo debitamente compilato in stampatello.

**CONFERMO LA MIA PARTECIPAZIONE**  
all'incontro di informazione tecnica dal titolo  
**RIUSO E MANUTENZIONE DI EDIFICI ESISTENTI:**  
dal ripristino strutturale alla protezione preventiva  
per la durabilità dell'opera

**18 Maggio 2010**

AZIENDA

ING.  ARCH.  GEOM.  ALTRO

COGNOME

NOME

FUNZIONE

Specificare se indirizzo  Azienda  Privato

E-MAIL

INDIRIZZO

N°

COMUNE

PROVINCIA  C.A.P.

TEL.

FAX

CELLULARE

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/03

I suoi dati personali saranno trattati da Volteco S.p.A., con sede a Ponzano Veneto (TV), Via delle Industrie n. 47, in qualità di Titolare del trattamento, con modalità informatiche e manuali, per l'invio di comunicazioni commerciali relative a prodotti, servizi ed iniziative di Volteco. I suoi dati personali inoltre potranno anche essere comunicati a soggetti che forniscono servizi strumentali alla predetta finalità (come ad es. agenti). Lei potrà in ogni caso chiedere la rettifica e l'integrazione dei dati ed esercitare ogni altro diritto previsto dall'art. 7 del D.Lgs. n. 196/03, scrivendo a Volteco S.p.A., Ufficio Comunicazione, Via delle Industrie n. 47, 31050 Ponzano Veneto (TV). Le ricordiamo che Lei potrà opporsi all'invio di comunicazioni commerciali ai sensi dell'art. 130 inviando una nota "Cancellami" al seguente indirizzo e-mail: volteco@volteco.it o a mezzo fax allo 0422.966401.

Data .....

Firma .....