

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 tratti di edifici residenziali con telaio strutturale e tamponamenti in laterizio intonacato, le problematiche sono spesso di stabilità delle parti più esterne (copriferrati 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 copriferrati 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.



VOLTECO SPA

Via delle Industrie 47
31050 Ponzano Veneto TV - Italy
Tel. +39 0422 9663
Fax +39 0422 966401
volteco@volteco.it



www.volteco.it
www.shelf-life.it
www.impermeabilita.it
www.manualetto.it

VOLTECO SpA

in collaborazione con



ha il piacere di invitarLa all'incontro
di progettazione tecnologica sul tema:

RECUPERO, PROTEZIONE ED IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN ELEVAZIONE

18 NOVEMBRE

2013

ORE 16.00

presso

Istituto Tecnico Commerciale
e per Geometri "PINTO ANELLI"

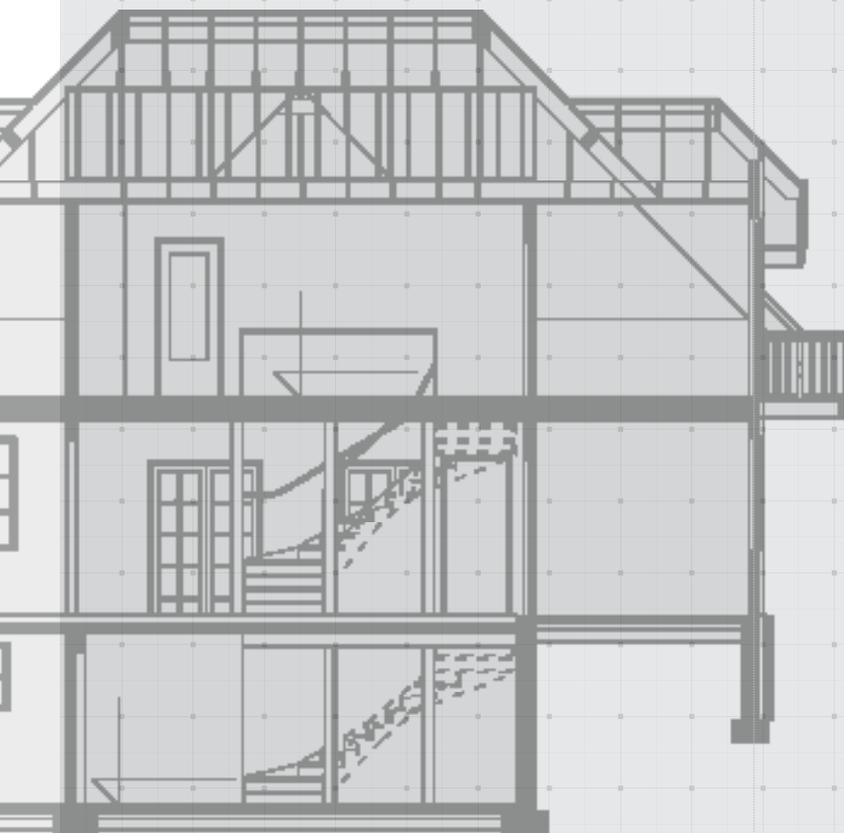
Via Materdomini, 74

70013 CASTELLANA GROTTA (BA)

100%
WATERPROOF
HOME



RECUPERO, PROTEZIONE ED IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN ELEVAZIONE



PROGRAMMA LAVORI

ORE 16:00

Registrazione partecipanti
Saluto e Introduzione

- Cenni su normativa di riferimento e responsabilità
- Degradamento strutturale nelle murature in cemento armato
- Ripristino strutturale nelle murature in cemento armato
- Protezione corticale strutture in cemento armato
- Degradamento degli intonaci e delle murature in strutture in elevazione
 - Protezione impermeabile, traspirante ed elastica di facciate
 - Cenni impermeabilizzazione e protezione delle coperture piane
 - Cenni sulla deumidificazione di murature soggette ad umidità di risalita
 - Case history su casi pratici

ORE 19:00

Chiusura lavori

RELATORI

ING. R. DI BIASE
GEOM. C. TRIPELLI
(Servizio Tecnico Volteco S.p.A.)

PER PARTECIPARE

Per l'ottimizzazione degli aspetti logistici legati al numero dei partecipanti si chiede la pre-iscrizione inviando mail a:
www.volteco.it/castellanagrotte

100%
WATERPROOF
HOME



FUORI L'ACQUA
DENTRO IL BENESSERE

Le migliori soluzioni impermeabilizzanti per l'edilizia.