

Cusano M. 12 Giugno 2009

NOTIZIARIO TECNICO N. 19

“Fenomeni infiltrativi di tipo indiretto – esalatori ”

Lo so che, vista la mia latitanza, speravate tutti che me ne fossi andato in Nuova Caledonia, purtroppo per me, non è così, sono ancora qui a cercare di trasmetterVi le mie esperienze a livello infiltrativo.

Oggi il notiziario tecnico riguarda una delle tante problematiche infiltrative che io classifico come di "tipo indiretto" ovvero quelle che non sono direttamente correlate con un confinamento impermeabilizzativo e/o con un manto di copertura.

Come sempre all'atto dell'evidenziazione di un fenomeno infiltrativo, si pensa sempre ad una perdita di tenuta idrica del confinamento impermeabilizzativo del terrazzo sovrastante, e pertanto partono una miriade di presupposizioni, demolizioni, riparazioni e collaudi idrici che il più delle volte finiscono nel nulla, perché la causa pur essendo lì vicina e ben apparente non fa risvegliare alcun sospetto. Sto parlando delle parti terminali delle colonne di esalazione che in moltissimi casi vengono fatti sfogare anziché in appositi camini sulle facciate esterne nelle strutture murarie di confinamento perimetrale di una copertura. Tutto ciò senza tenere in debito conto di quello che potrebbero essere le conseguenze derivanti da una simile soluzione soprattutto quando questa non tiene conto delle acque di condensazione e non prevede la predisposizione di un adeguata protezione della forometria di sbocco. In allegato alla presente Vi si trasmette documentazione fotografica di un caso dove si è operato innumerevoli volte a livello del confinamento impermeabilizzativo, nella convinzione che la problematica infiltrativa derivasse dalla mancanza di tenuta idrica di quest'ultimo, mentre questa era ricercarsi a livello di quella "maledetta" forometria per altro sotto gli occhi di tutti e interessata da un consistente fenomeno condensativo. Per quanto riguarda la causa e l'eventuale soluzione si allegano inoltre i relativi dettagli esplicativi.

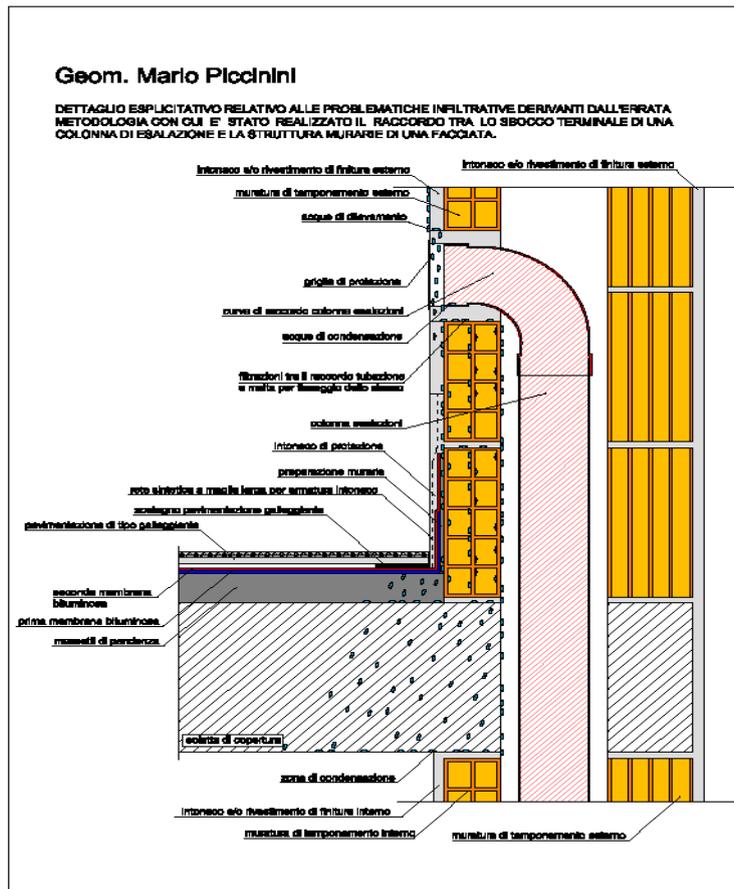
Un cordiale saluto a tutti e al prossimo notiziario.

Mario Piccinini

Forometria di sbocco della colonna di esalazione



Dettaglio esplicativo relativo alle possibili problematiche infiltrative (per visualizzare il dettaglio doppio clic all'interno dello stesso).



Dettaglio esplicativo relativo ad una possibile soluzione (per visualizzare il dettaglio doppio clic all'interno dello stesso).

