

CANTIERE: "ABITAZIONE PRIVATA"

LUOGO: PRECENICCO (UD)

ANNO: 2010

RISANAMENTO DI UNA PARETE SU UNA ABITAZIONE PRIVATA.

Trattasi di un risanamento di una parete che, con i movimenti strutturali del fabbricato causati dalle continue sollecitazioni cui è soggetta trovandosi su una strada trafficata da molti camion, ha subito delle serie crepature in corrispondenza delle giunzioni tra i cordoli di cemento armato e i tamponamenti in muratura.

I lavori si sono svolti nell'autunno del 2010.

Materiali utilizzati: "Sigma Coating"

Entità dell'opera: 70,00mq

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

- Montaggio dell'impalcatura;
- Apertura delle crepe;
- Riempimento con pasta apposita;
- Applicazione di rete apposita;
- Stuccature con pasta apposita;
- Applicazione fondo;
- Applicazione finitura;

FASI DI LAVORO

Essendo una parete soggetta a continue vibrazioni e quindi movimenti strutturali, abbiamo scelto di intervenire con un ciclo elastico, al fine di non irrigidire nuovamente la struttura contribuendo al riaffiorare del fenomeno.

La scelta è ricaduta sul ciclo Aquadur Hydro Active.

Dapprima, come si può vedere nelle immagini successive, abbiamo pulito accuratamente le crepe togliendo il materiale non aderente alle superfici, passando poi al riempimento delle stesse con uno stucco speciale, fibrorinforzato, della linea Sigma, l'Aquadur Paste.



Successivamente abbiamo applicato una rete speciale Sigma Armature, in fibre di vetro, sempre della stessa linea, procedendo con altre due mani di stuccature con la medesima pasta.



Atteso il tempo di maturazione necessario, siamo passati all'applicazione di un fondo isolante polisilossanico riempitivo fibrorinforzato ed elastico, il Rissgrund 5in1, e successivamente con la finitura elastica ad elevata traspirabilità per facciate esterne, Hydro Active, stesa a due mani. Vediamo alcune immagine nelle foto qui di seguito.



