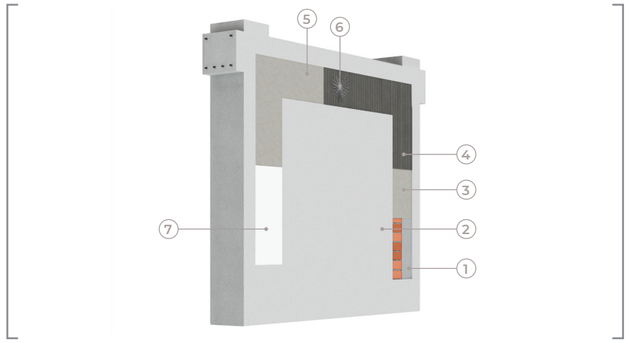
SISTEMI DI ANTIRIBALTAMENTO SU TAMPONAMENTI E TRAMEZZE
PRESIDIO LOCALE DAL RIBALTAMENTO MEDIANTE RASATURA ARMATA A BASSO SPESSORE: FRCM SYSTEM



1 | TRAMEZZA/TAMPONAMENTO ESISTENTE
2 | INTONACO ESISTENTE
3 | PLANITOP HDM MAXI
4 | MAPEGRID G 120
5 | PLANITOP HDM MAXI
6 | MAPEWRAP SG FIOCCO
7 | RASATURA

PROCEDURA TECNICA DI INTERVENTO

Al fine di evitare il ribaltamento dei tamponamenti o delle tramezze a seguito di un evento sismico, si procede alla realizzazione di un fascia a cavallo del giunto fra la struttura in c.a. e gli stessi tamponamenti o tramezzi mediante l'impiego di prodotti della linea **MAPEI FRCM SYSTEM**.

È possibile procedere come di seguito descritto:

➜ Rimuovere l'intonaco esistente tra tamponamento/tramezza e solaio/trave per una zona pari a circa 50 cm, in modo da conformare una sezione di lato 25 cm + 25 cm.

➜ Forare per l'intero spessore il tamponamento o la tramezza per la successiva applicazione del fiocco-connettore di diametro pari a Ø 16 mm e occludere temporaneamente il foro con apposito segnalino removibile.

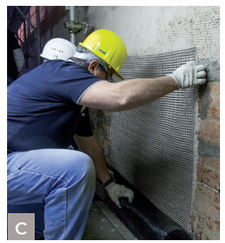
➜ Rimuovere dalla superficie il materiale incoerente e lavare con acqua a bassa pressione in modo da avere le superfici umide prima dell'esecuzione delle fasi successive (foto A).

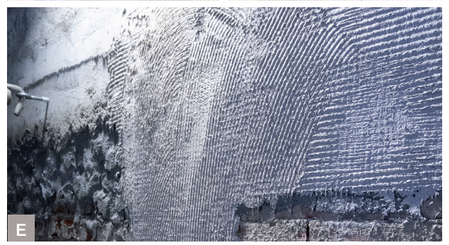
➜ Applicare il primo strato di malta cementizia bicomponente fibrorinforzata ad elevata duttilità **PLANITOP HDM MAXI** per uno spessore pari a 5-6 mm (foto B).

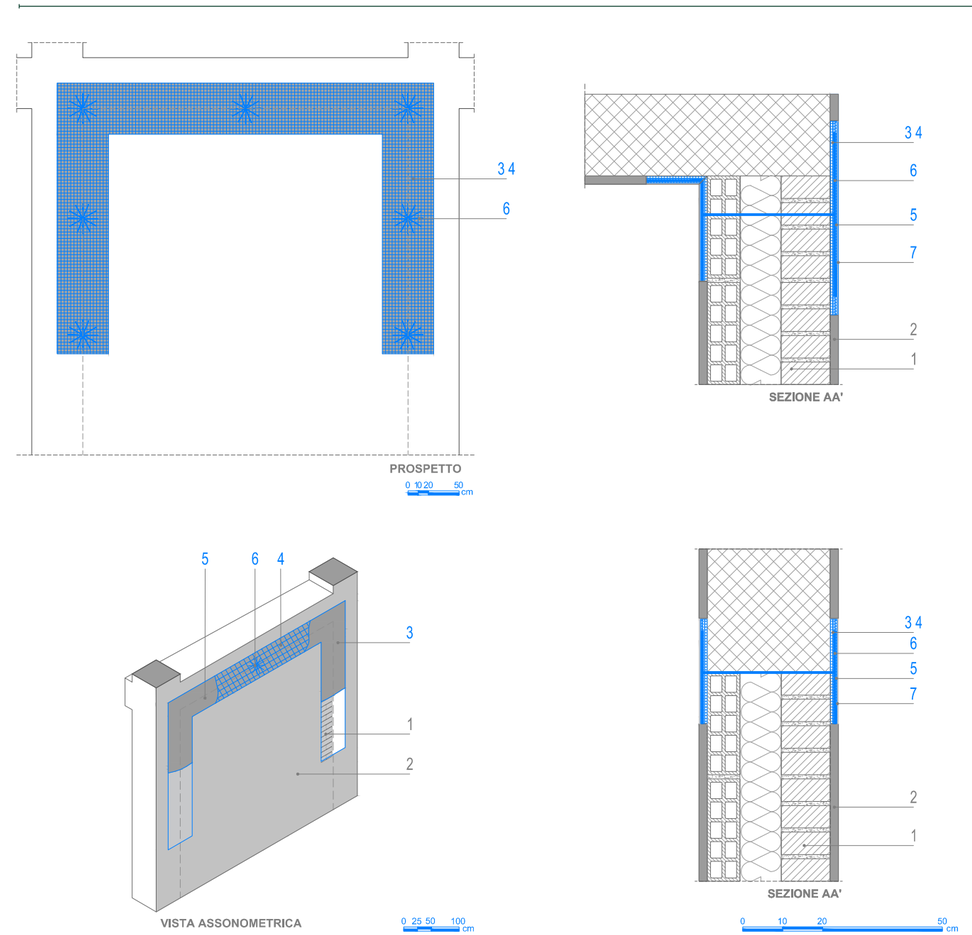
➜ Posizionare contestualmente a cavallo della tamponatura (o tramezza) la rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente pre-apprettata **MAPEGRID G 120** in modo da coprire i 50 cm precedentemente liberati (foto C).

➜ Applicare, il secondo strato di **PLANITOP HDM MAXI** quando il primo è ancora fresco, in modo da coprire completamente la rete in fibra di vetro, per uno spessore pari a 5-6 mm (foto D, E).

➜ Inserire i fiocchi connettori nei fori precedentemente predisposti (rif. scheda 1.C sistemi di connessione complementare).







NOTE

1. Tale intervento è coerente a quanto riportato nelle "Linee guida per la riparazione ed il rafforzamento di elementi strutturali, tamponature e partizioni" redatte da ReLUIS e Protezione Civile emanate in seguito al sisma dell'Aquila del 2009.

INQUADRA IL QR CODE
e scarica la scheda di rinforzo, le schede tecniche, i dwg, accedi ai software di calcolo e ad altre informazioni utili

oppure **SCARICA DAL SITO rinforzo-strutturale.it**