

1) Preparazione dei supporti. Provvedere alla demolizione e rimozione dell'intonaco esistente e di tutte le parti inconsistenti o incoerenti, avendo cura di aspirare polveri dal supporto mediante idrolavaggio a bassa pressione di tutte le superfici interessate, localmente sul perimetro della tamponatura o su tutta la superficie a seconda che si voglia incrementare rispettivamente il solo Stato Limite di Danno (SLD) oppure anche lo Stato limite di Salvaguardia della Vita (SLV) con incremento considerevole della capacità portante nel piano e fuori dal piano della tamponatura.

2) A) Soluzione per l'incremento dello stato limite del danno (SLD). Provveduto alla rimozione di una fascia di intonaco di larghezza di circa 50 cm, di cui 25 su travi e pilastri e 25 sulle tamponature, idrolavato il supporto, si procede con: -) stesura di una prima mano di betoncino strutturale GEOCALCE F ANTISISMICO in ragione di circa 5-6 mm. -) a malta fresca posare la rete di rinforzo biassiale in fibra di basalto GEO GRID 120. -) attesa la presa della malta, variabile a seconda delle condizioni di cantiere, procedere con la realizzazione dei fori, di diametro opportuno in funzione della consistenza del supporto, inclinati di circa 45°, partendo dall'ultimo corso di blocchi fino a raggiungere l'elemento strutturale portante in c.a., avendo cura di entrare nel calcestruzzo per almeno 3-4 cm, sfalsati su entrambi i lati del paramento in ragione di n° 2 ogni 100 cm di lunghezza della fascia. -) procedere con l'installazione delle barre elicoidali in acciaio Inox AISI 316 STEEL DRYFIX, di opportuna lunghezza mediante apposito MANDRINO STEEL DRYFIX. -) Stesura di un secondo strato di betoncino GEOCALCE F ANTISISMICO fino al completo annegamento delle barre e all'inglobamento totale della rete di armatura. Terminata l'applicazione si procederà alla staggiatura e rifinitura con frattazzo di spugna, curando la staggiatura delle superfici per almeno 24 ore.

B) Soluzione per incremento dello stato limite di salvaguardia della vita (SLV). Provveduto alla rimozione dell'intero intonaco su tutta la tamponatura e di almeno 25 cm su travi e pilastri, si procede con l'esecuzione delle stesse fasi di cui al punto A.

