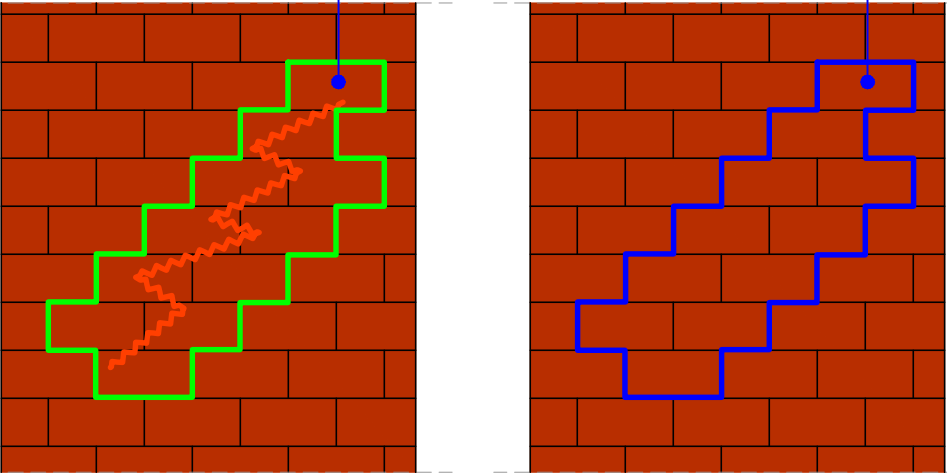


FASE 1: Intervento di scuci/cuci

PROSPETTO

MATTONI LESIONATI DA SOSTITUIRE

NUOVI MATTONI CON L'AUSILIO DI MALTA
MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco

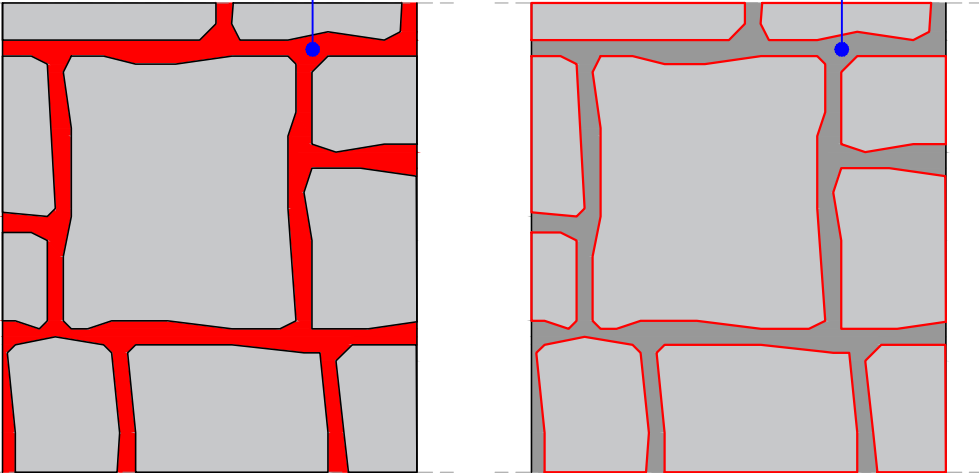


FASE 2: Intervento di ristilatura della malta dei giunti

PROSPETTO

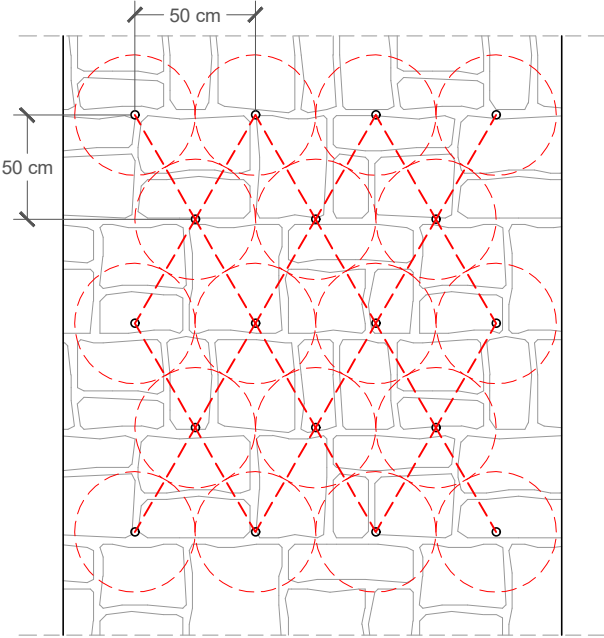
SCARIFICA DELLA MALTA DEI GIUNTI

RISTILATURA CON MALTA
MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco



FASE 3: Intervento di iniezione con malta MX-INJECT

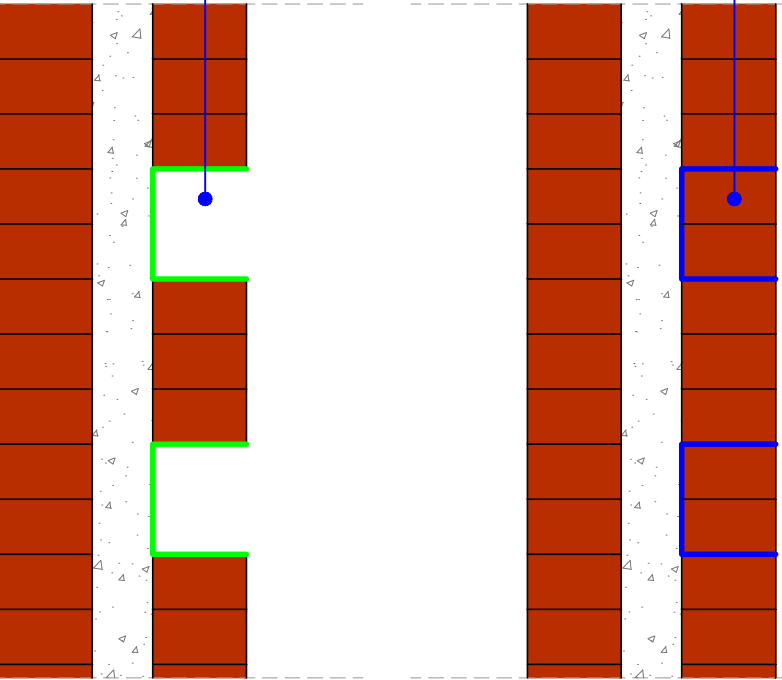
PROSPETTO



SEZIONE

MATTONI LESIONATI DA SOSTITUIRE

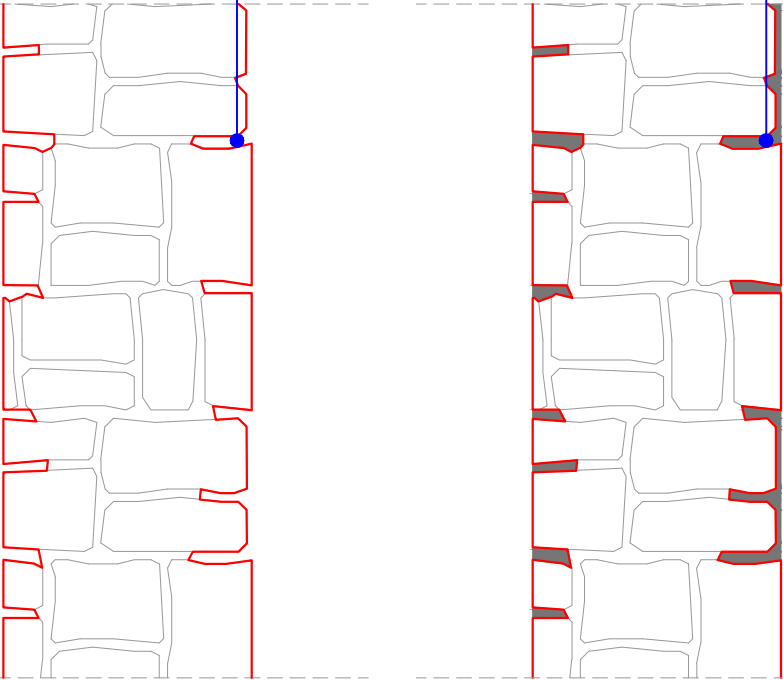
NUOVI MATTONI



SEZIONE

SCARIFICA DELLA MALTA DEI GIUNTI

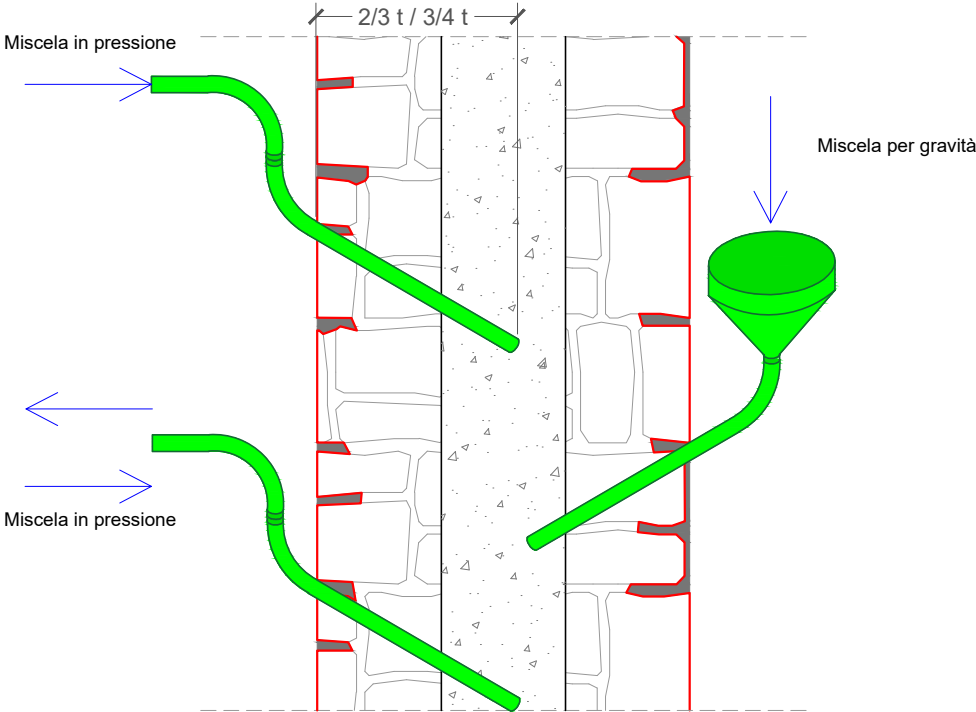
RISTILATURA



SEZIONE

Miscela in pressione

Miscela per gravità



FASI DI CANTIERE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO

Nell'area oggetto d'intervento, asportare l'intonaco e le parti incoerenti e assicurarsi che la malta dei giunti non sia disgregata, in caso contrario, effettuare la scarifica. Eseguire, secondo le indicazioni della Progettazione, le perforazioni necessarie sulla parete da rinforzare (si consiglia di utilizzare perforatrice a rotazione e di evitare quelle a percussione), inserendo successivamente i **tubi di iniezione** (o boccali) necessari all'iniezione in corrispondenza delle fughe tra i mattoni e sigillandoli con malta **MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco**. Effettuare la ristilatura della malta dei giunti mediante idrodemolizione/sabbatura a cura della D.L.. In caso di necessità, regolarizzare il sottofondo mediante malta **MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco**. Effettuare un lavaggio dall'interno della muratura inserendo **acqua in pressione** nei tubicini posizionati per l'iniezione, **fino a saturazione**: questo passaggio consente di eliminare le polveri presenti, individuare le zone fessurate e bagnare adeguatamente i materiali su cui si va ad applicare il prodotto.

Miscelare il legante idraulico pozzolanico a basso contenuto di sali **MX-INJECT** con acqua, per ottenere una miscela molto fluida. Procedendo dal basso verso l'alto per una corretta saturazione interna della parete, iniettare la boiaccia nei tubicini a bassa pressione (<1-2 atm), necessariamente costante per tutta la durata dell'operazione. Proseguire nello stesso foro fino a saturazione, ovvero quando la miscela inizia a fuoriuscire dai tubi adiacenti e da quelli posti ad una quota superiore. A procedimento completato, è opportuno che il responsabile del cantiere effettui un controllo sul lavoro di consolidamento eseguito, mediante indagini endoscopiche e/o prelievo di campioni di muratura. Tali verifiche si effettuano richiedendo in cantiere la consulenza di laboratori specializzati.

LEGENDA

Muratura esistente

Muratura esistente

MX-RW Alte prestazioni, MX-CP Calce, MX-PVA Fibrorinforzata, MX-15 Intonaco

Fori da iniezione

Indicazione iniezione

Lesione

Scuci

Cuci

Scarifica

Tubi da iniezione

Per assistenza e ulteriori dettagli costruttivi contatta il nostro ufficio tecnico Laterlite S.p.A al numero 0248011962 o manda una mail a calcolo.strutturale@laterlite.it Per tutte le soluzioni Ruregold visita il nostro sito <https://ruregold.it/>

I presenti disegni sono forniti esclusivamente a titolo di servizio tecnico - commerciale nell'ambito dell'attività di vendita esercitata dalla Laterlite S.p.A. Laterlite S.p.A. è azienda unicamente fornitrice dei materiali per uso professionale e non può ad alcun titolo ritenersi responsabile della correttezza e adeguatezza dei predetti disegni allo specifico intervento nel quale il Cliente intende utilizzare gli elementi di consolidamento. E' consentito utilizzare i presenti disegni per redigere o controllare progetti di intervento di consolidamento strutturale. I disegni non comprendono l'intera casistica e sono da intendersi non esaustivi di tutti i dettagli progettuali che possono essere necessari per un corretto intervento. L'utilizzatore è tenuto a controllare i disegni ed è responsabile della correttezza dei contenuti. I presenti disegni sono di proprietà esclusiva di Laterlite S.p.A e non sono utilizzabili per finalità commerciali.