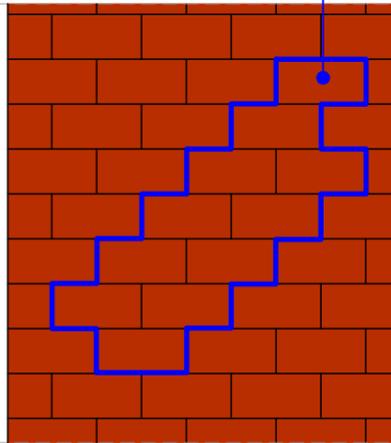
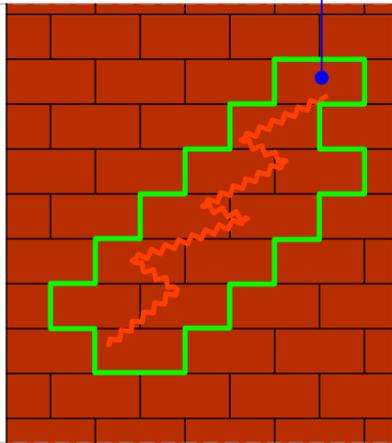


FASE 1: Intervento di scuci/cuci

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

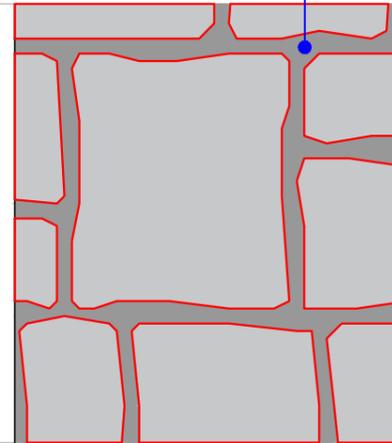
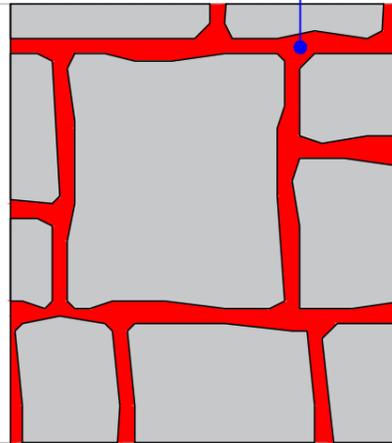


FASE 2: Intervento di ristilatura della malta dei giunti

PROSPETTO

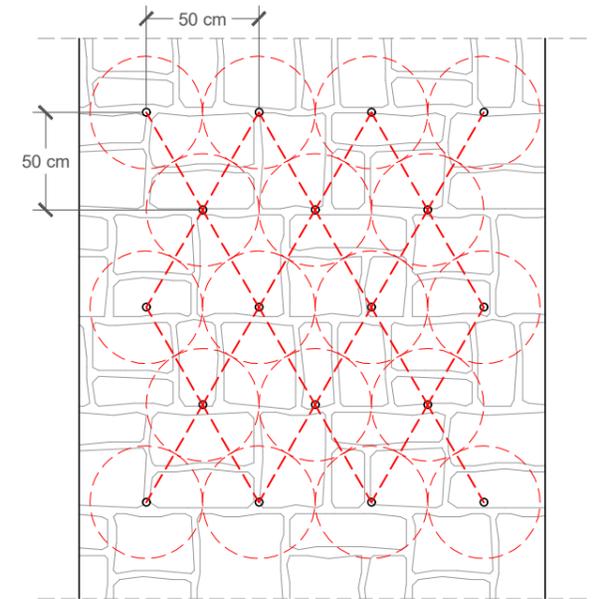
SCARIFICA DELLA MALTA DEI GIUNTI

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

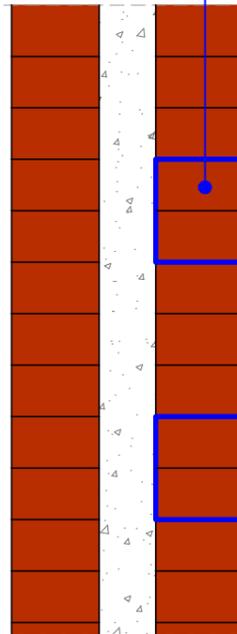
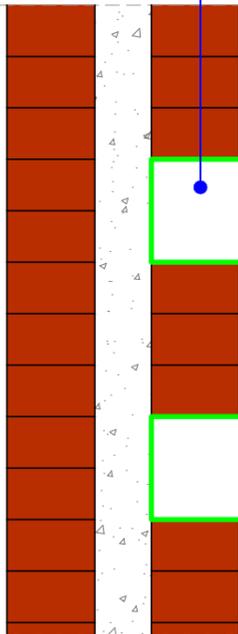
PROSPETTO



MATTONI LESIONATI DA SOSTITUIRE

SEZIONE

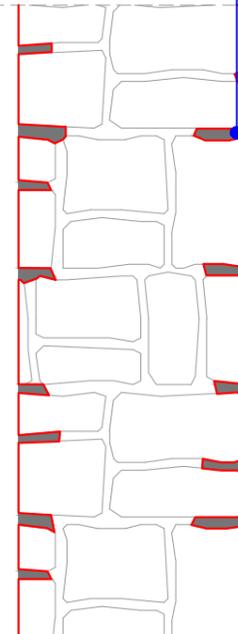
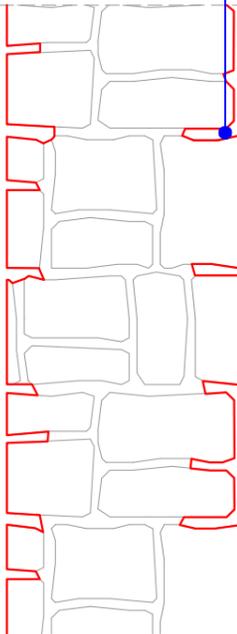
NUOVI MATTONI



SCARIFICA DELLA MALTA DEI GIUNTI

SEZIONE

RISTILATURA

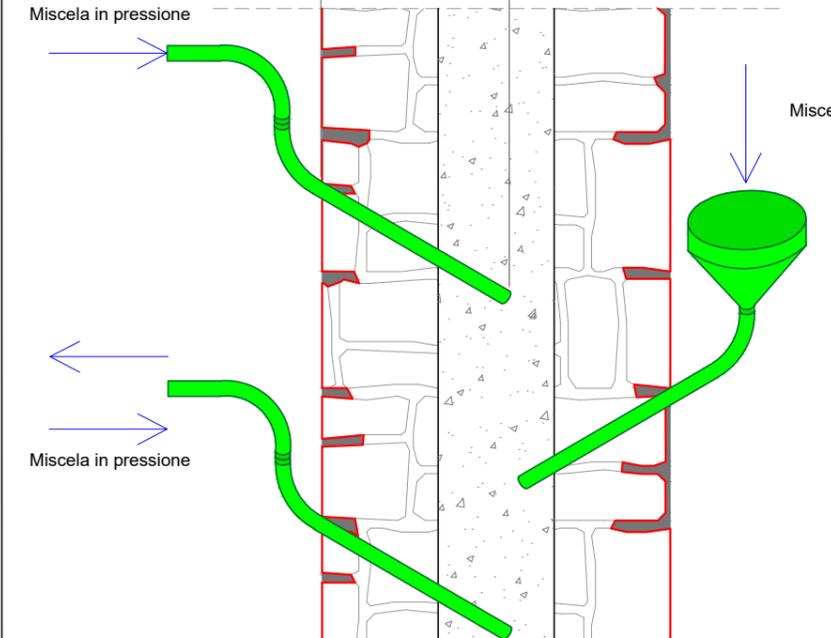


SEZIONE

Miscela in pressione

2/3 t / 3/4 t

Miscela per gravità



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 bocchigli) 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
- Fori da iniezione
- Indicazione iniezione
- Lesione
- Scuci
- Cuci
- Scarifica
- Tubi da iniezione