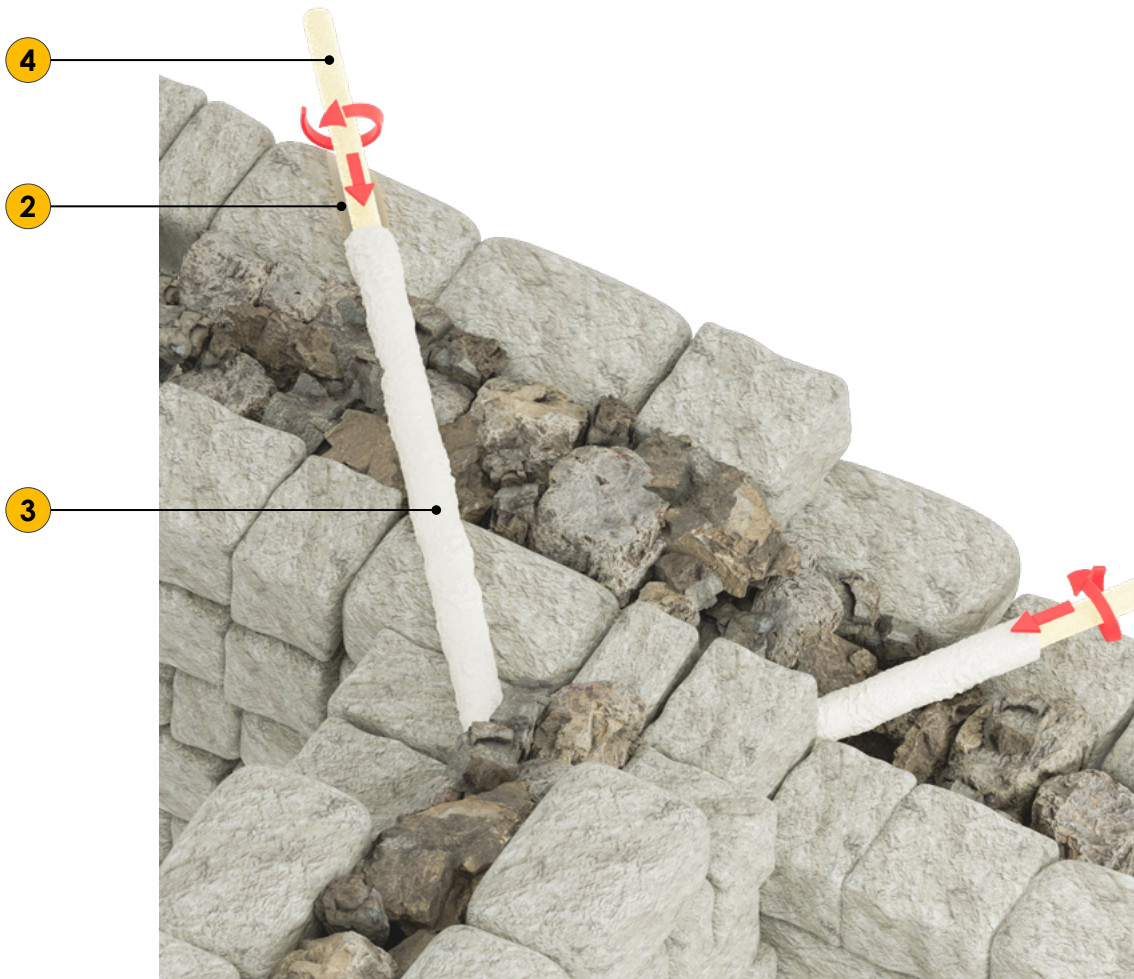


3.12 CUCITURA CON BARRE IN GFRP



L'ammorsatura tra le intersezioni murarie può essere migliorata inserendo nella muratura delle barre d'armatura in GFRP, di adeguato diametro, inclinate a 45° rispetto la giacitura orizzontale dei

pannelli in modo da creare un reticolo armato in grado di assorbire gli sforzi di trazione indotti dalle sollecitazioni esterne.



MODALITÀ DI POSA DELLE BARRE IN GFRP

1

Studio della muratura e individuazione della disposizione dei fori.

2

Esecuzione del foro come da indicazione di progetto con uno strumento a rotazione.
Pulitura del foro per mezzo di getto ad aria in pressione e lavaggio con acqua per garantire una migliore aderenza.

3

Iniezione di resina o di boiacca di calce.

4

Inserimento della barra in GFRP di lunghezza opportuna nel foro facendola ruotare attorno al suo asse per consentire una perfetta distribuzione della resina o della boiacca attorno alla barra.