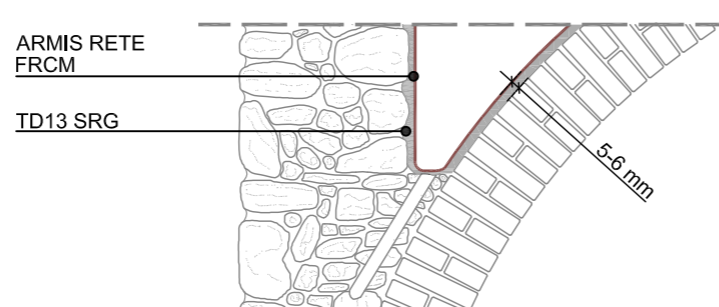
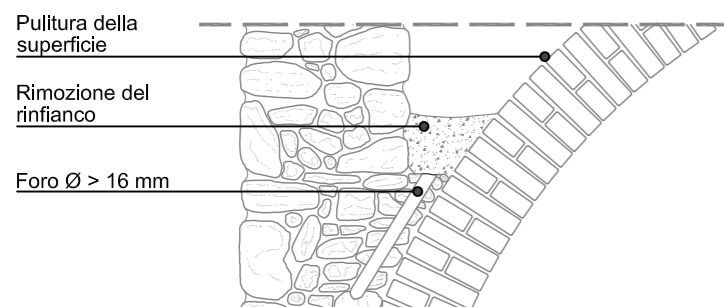


## FASE 1

Rimozione del rinfianco, preparazione del supporto e realizzazione dei fori

## FASE 2

Applicazione del primo strato di TD13 SRG e posizionamento ARMIS RETE FRCM



## FASE 3

Installazione del connettore ARMIS VETROAR FIOCCO OH1

## FASE 4

Completamento del sistema con secondo strato di TD13 SRG e ripristino del rinfianco

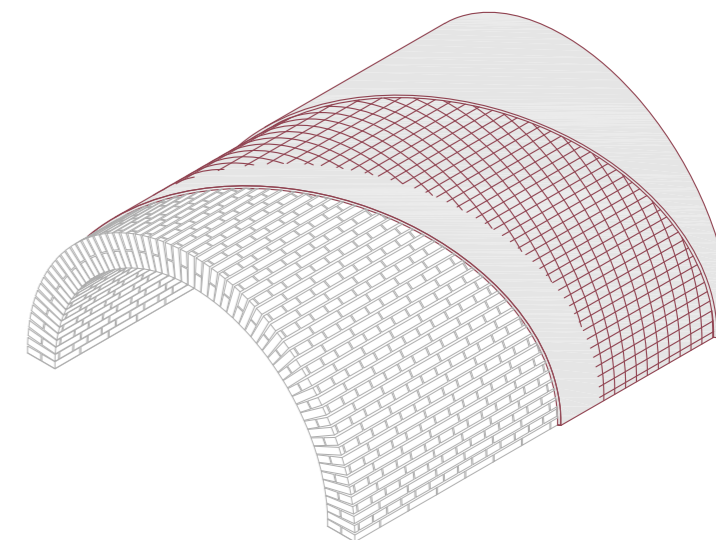


Riferimento scala [m] 0.00 0.10 0.20 0.50

Per ragioni illustrative alcuni elementi sono rappresentati fuori scala

1. RIMOZIONE DEL RINFIANCO, PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E REALIZZAZIONE DEI FORI
  - a. Rimozione del rinfianco esistente, avendo cura di non danneggiare la superficie della volta
  - b. Realizzazione del foro  $\varnothing > 16$  mm di profondità non inferiore ai 2/3 dello spessore della volta
  - c. Pulizia del foro e della superficie della volta dai residui di perforazione mediante aria compressa o spazzolatura
  - d. Bagnatura delle superfici con acqua a bassa pressione
2. APPLICAZIONE DEL PRIMO STRATO DI TD13 SRG E POSIZIONAMENTO DELLA RETE ARMIS RETE FRCM
  - a. Applicazione, su superficie bagnata ma priva di eccessi di acqua, del primo strato di TD13 SRG dello spessore di 4-6 mm. Evitare in questa fase di applicare la malta in corrispondenza dei fori realizzati nella fase precedente che devono rimanere liberi
  - b. Posizionamento delle strisce di rete ARMIS RETE FRCM seguendo uno schema a strisce affiancate disposte in direzione tangenziale rispetto alla volta. Per garantire la continuità del rinforzo si consiglia di sovrapporre le strisce di rete di almeno 30 cm. Nelle zone d'angolo risvoltare la rete garantendo un raggio di curvatura minimo di 30 mm. Solidarizzare la rete al primo strato di TD13 SRG esercitando una leggera pressione
3. INSTALLAZIONE DEL CONNETTORE ARMIS VETROAR FIOCCO OH1
  - a. Iniezione della miscela di inghisaggio ARMIS BFLUID CONNECT
  - b. Inserimento del connettore ARMIS VETROAR FIOCCO OH1
  - c. Apertura della porzione sfiochettiabile del connettore e solidarizzazione delle fibre al primo strato di malta mediante TD13 SRG
4. COMPLETAMENTO DEL SISTEMA CON SECONDO STRATO DI TD13 SRG E RIPRISTINO DEL RINFIANCO
  - a. Applicazione del secondo strato di TD13 SRG fino ad uno spessore complessivo di 8-12 mm
  - b. Ripristino del rinfianco

Le voci di capitolato sono disponibili sul sito [www.hdsystem.it](http://www.hdsystem.it)

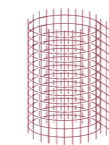


## PRODOTTI



### TD13 SRG

Malta strutturale di rinforzo di calce idraulica naturale NHL 5



### ARMIS RETE FRCM

Rete strutturale per sistema FRCM disponibile nelle tre tipologie:

- ARMIS VETROAR 16x16
- ARMIS BASALTO 20x20
- ARMIS VETROAR 20x20



### ARMIS VETROAR FIOCCO OH1

Connettore in fibra di vetro AR diametro 8 mm sfiochettiabile da un solo lato, con segmento centrale rigido



### ARMIS BFLUID CONNECT

Miscela di calce idraulica naturale NHL 5 per ancoraggio connettori

Per il dettaglio delle caratteristiche tecniche di ogni singolo componente del sistema, si rimanda alle specifiche schede tecniche

Versione 1.0

