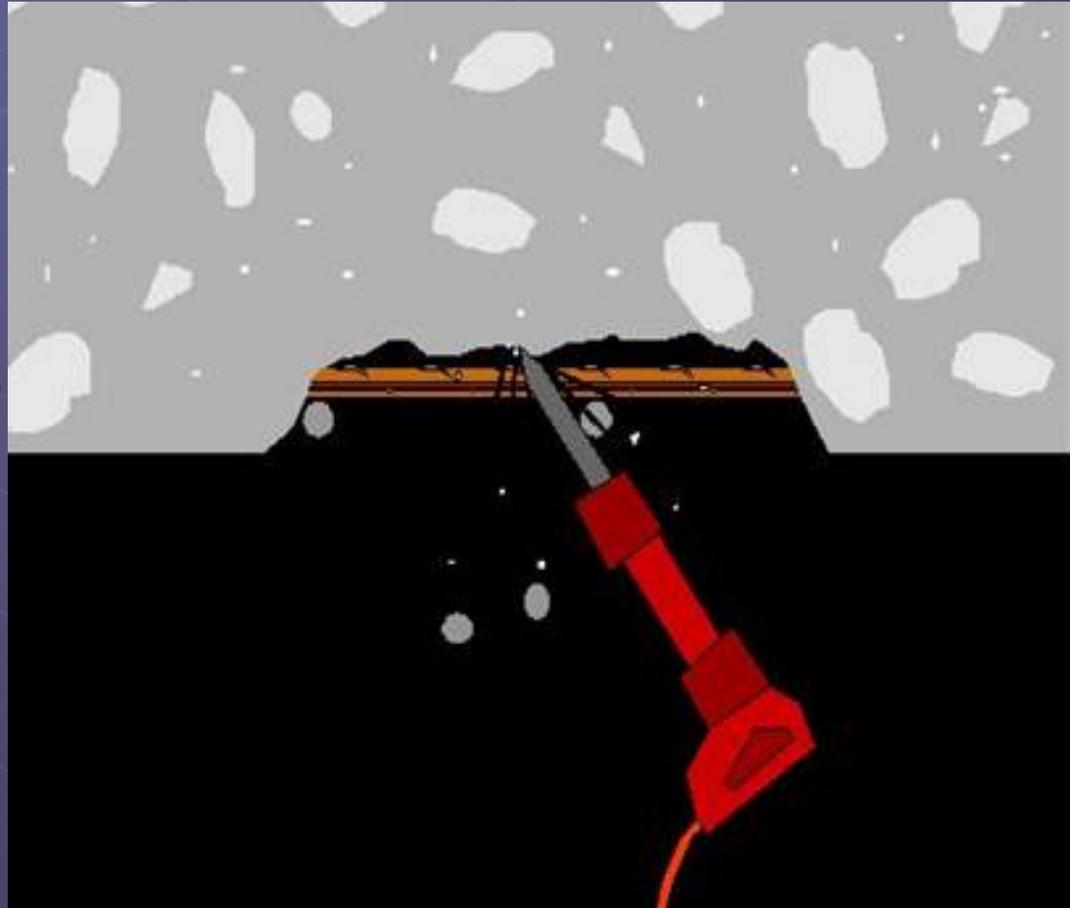




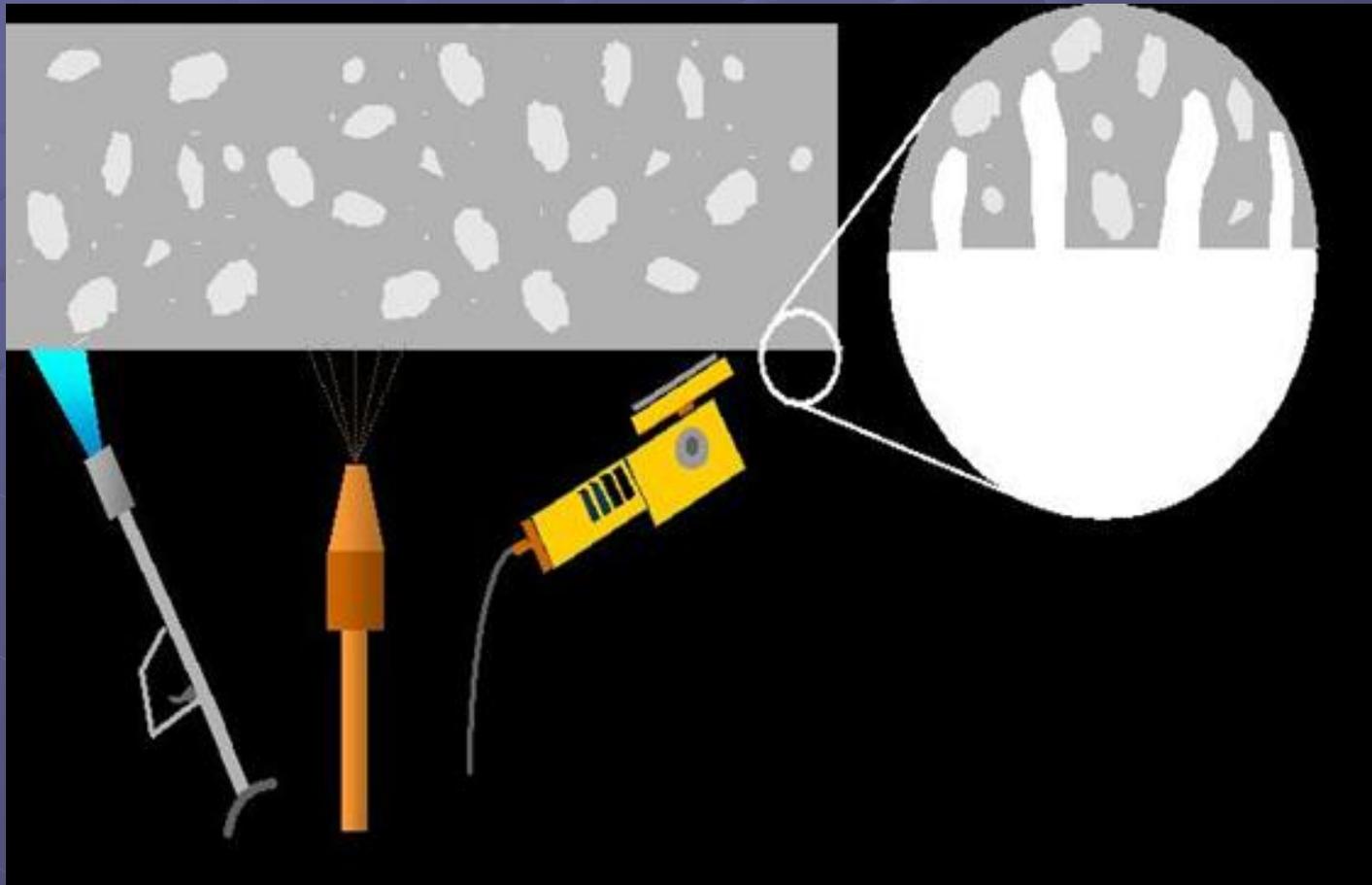
PROCEDURE PER L'INSTALLAZIONE DEGLI FRP

RIPRISTINO E PULITURA DELLA SEZIONE IN CALCESTRUZZO

- Applicazioni basate sull'aderenza
 - flessione / taglio
- Applicazioni basate sul contatto
 - Confinamento

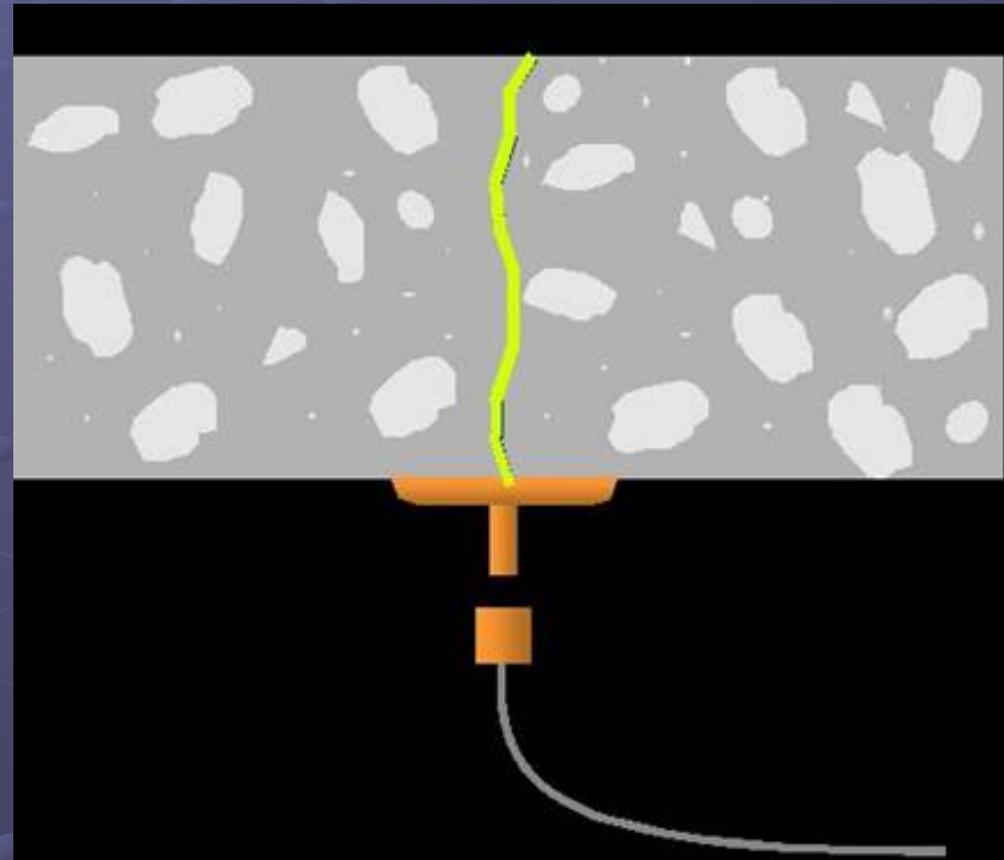


RIPRISTINO E PULITURA DELLA SEZIONE IN CALCESTRUZZO



RIPRISTINO E PULITURA DELLA SEZIONE IN CALCESTRUZZO

- Lesioni di ampiezza superiore a 0.3 mm devono essere iniettate prima di applicare l'FRP
- Lesioni minori in ambienti aggressivi dovrebbero essere comunque sigillate



RIPRISTINO E PULITURA DELLA SEZIONE IN CALCESTRUZZO



SMUSSATURA DEGLI SPIGOLI DELLA SEZIONE IN CALCESTRUZZO



SABBIATURA



INIEZIONE DELLE FESSURE



IL RINFORZO IN FRP

- Tessuti
- Lamine pultruse



TESSUTI

PREPARAZIONE SUPERFICIALE: 1) PRIMER



2) STUCCO



3) PRIMA MANO DI SATURANTE



4) PRIMO STRATO DI FRP

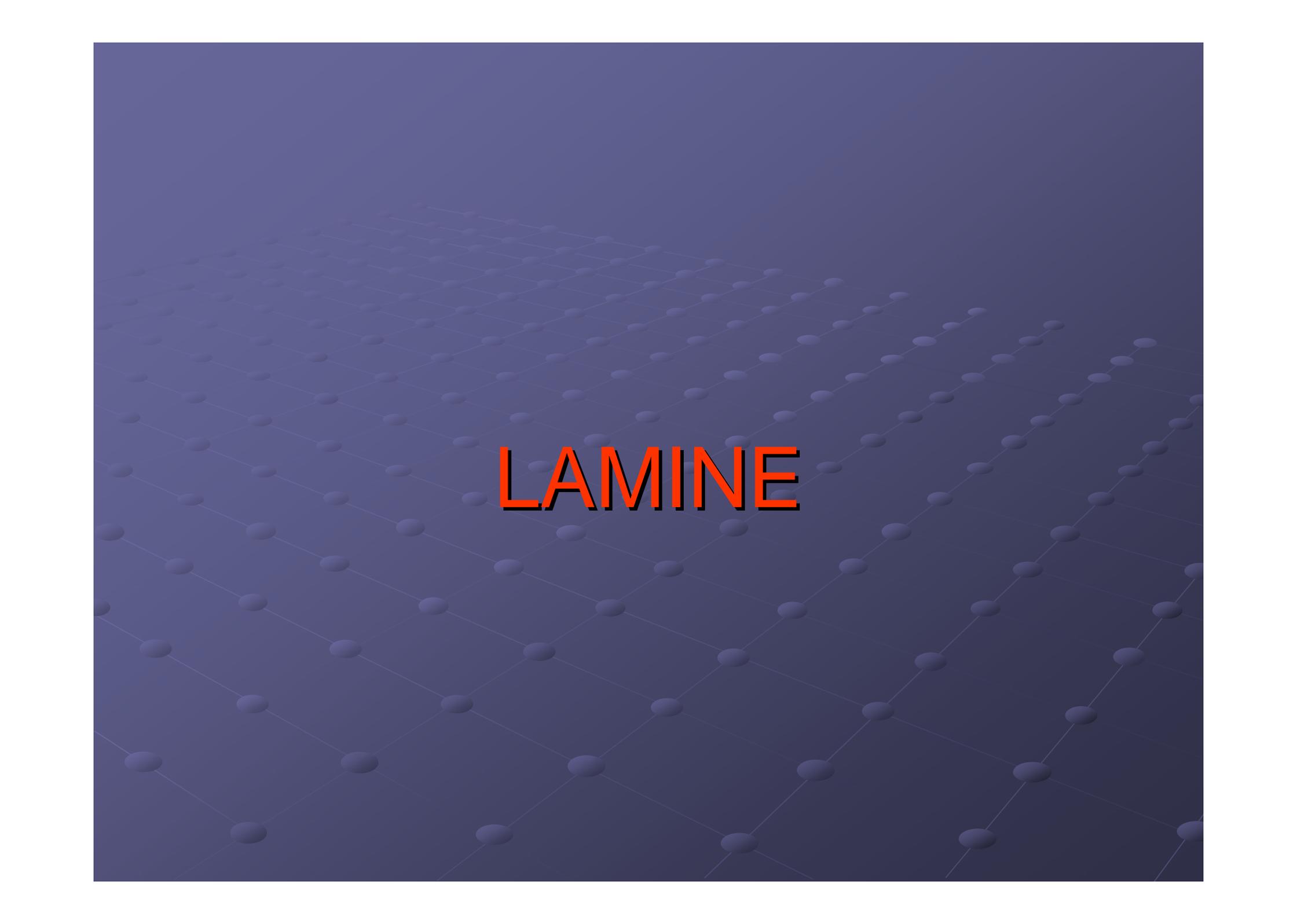


5) SECONDA MANO DI SATURANTE



6) APPLICAZIONE DELLA PROTEZIONE FINALE





LAMINE

LE FASI DEL RINFORZO PER SISTEMI PRE-CURED

- 0) Ripristino e pulitura della porzione di sezione che deve ricevere il rinforzo
- 1) Applicazione del Primer
- 2) Applicazione dello Stucco
- 3) Applicazione dell'adesivo
- 4) Installazione dell'FRP
- 5) Applicazione della protezione finale (optional)

1) APPLICAZIONE DEL PRIMER



3) APPLICAZIONE DELL'ADESIVO



4) INSTALLAZIONE DELL'FRP





SISTEMI NSM
(Near Surface Mounted)

LE FASI DEL RINFORZO PER SISTEMI NSM

- 1) Preparazione del scanalatura
- 2) Applicazione dell'adesivo
- 3) Installazione dell'FRP
- 4) Rasatura e lisciatura della superficie
- 5) Applicazione della protezione finale (optional)

SISTEMI NSM



1) PREPARAZIONE DELLA SCANALATURA



2 e 3) APPLICAZIONE ADESIVO ED INSTALLAZIONE FRP



4) RASATURA E LISCIATURA DELLA SUPERFICIE

