

## SCHEDA N° 2

### SCUCITURA E RICUCITURA DI VECCHI INTERVENTI ESEGUITI CON MATERIALE NON IDONEO AD OPERAZIONI DI RESTAURO

### STATO DI FATTO

#### PATOLOGIA DEL DEGRADO

INTERSTIZIALE. E' prevalentemente riscontrabile nei paramenti delle cortine murare esposte a nord. Su tali superfici è evidente la formazione di muffe e il degrado superficiale delle finiture.

#### DESCRIZIONE

L'intervento consiste nell'applicazione di prodotti traspiranti e a bassissimo contenuto di sali idrosolubili.

#### METODOLOGIA DI INTERVENTO

1. Pulizia delle superfici.
2. Scarnitura profonda del paramento murario per asportare la malta utilizzata in precedenti interventi per il consolidamento delle murature.
3. Lavaggio delle superfici con acqua.
4. Stilatura dei nuovi giunti di malta adeguata al tono originario mediante l'applicazione di un prodotto traspirante e a bassissimo contenuto di sali idrosolubili.

FENIX NHL 5 è una calce idraulica naturale certificata per il recupero di pregio degli edifici, per il restauro degli edifici storici e del patrimonio tutelato dalle Soprintendenze ai Beni Ambientali e Architettonici. FENIX NHL 5 è il prodotto ideale per essere miscelato con inerti locali adatti allo specifico intervento, riproducendo così effetti cromatici ed estetici tradizionali e locali. FENIX NHL 5 è adatto al confezionamento di malte per l'allettamento di muratura in laterizio, pietra, mattone pieno, per la realizzazione di massetti, intonaci di fondo e di finitura di elevata traspirabilità e lavorabilità caratterizzati da assenza di reattività nei confronti dei solfati. Se utilizzato per il confezionamento di malta da intonaco o da muratura, consente la regolazione igrometrica degli ambienti limitando i rischi di condensa o di comparsa di muffa.

Fenix NHL5 è una calce idraulica naturale a basso contenuto di sali idrosolubili adatta al confezionamento di malte da muratura o da intonaco ad elevata traspirabilità e resistenza ai solfati.

La caratteristica colorazione permette di intervenire su murature storiche riducendo l'impatto cromatico tra il nuovo e l'esistente. E' così possibile riprodurre effetti cromatici ed estetici tramite l'utilizzo di inerte locale di pigmenti o terre colorate.

Fenix NHL5 è conforme alla UNI EN 459-1:2010 riguardante le "Definizioni, specifiche e criteri di conformità delle calce da costruzione", classificata come NHL5

e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente.

