

2. RINFORZO DI UN PILASTRO CON AUMENTO DI SEZIONE



ELEMENTI COSTITUTIVI

- 1 Supporto in c.a. scarificato
- 2 Armatura esistente del pilastro
- 3 **FERROSAN 1K**
- 4 Nuova armatura integrativa
- 5 **SUPERGROUT colabile**
- 6 **SUPERGROUT rasatura**
- 7 **LAVELAST**



CICLO APPLICATIVO

- ▶ Demolizione corticale del pilastro e creazione di un profilo di ruvidità accentuato (vedi paragrafo 7.2 punto 1)
- ▶ Rimozione delle parti ossidate dai ferri di armatura (vedi paragrafo 7.2 punto 1)
- ▶ Pulizia e saturazione del supporto (vedi paragrafo 7.2 punto 1)
- ▶ Applicazione sulle barre di armatura di **FERROSAN 1K** in due mani, per uno spessore di 3 mm (vedi paragrafo 2 punto 2)
- ▶ Posizionamento armatura di rinforzo (vedi paragrafo 7.2 punto 3)
- ▶ Casseratura perimetrale del pilastro garantendo un adeguato copriferro
- ▶ Dopo almeno 12÷24 ore dalla passivazione, ripristino del calcestruzzo con aumento di sezione tramite colaggio entro cassero a tutto spessore di **SUPERGROUT colabile**. Attendere una maturazione di almeno 7 giorni prima della rimozione del cassero (vedi paragrafo 7.2 punto 4)
- ▶ Rasatura di regolarizzazione e protezione della superficie con **SUPERGROUT rasatura**, applicato in due mani ad incrociare e finito con frattazzo, per uno spessore compreso tra 2 e 6 mm in un'unica mano, attendendo almeno 24÷48 ore tra le due. Assicurare uno spessore finale non inferiore a 3 mm al fine di garantire la protezione delle superfici (vedi paragrafo 7.2 punto 5)
- ▶ Attesi almeno 7 giorni, tinteggiatura delle superfici con **LAVELAST** applicato a rullo o pennello, in due mani opportunamente diluite con acqua, a distanza di 24 ore tra le due (vedi paragrafo 7.2 punto 5)