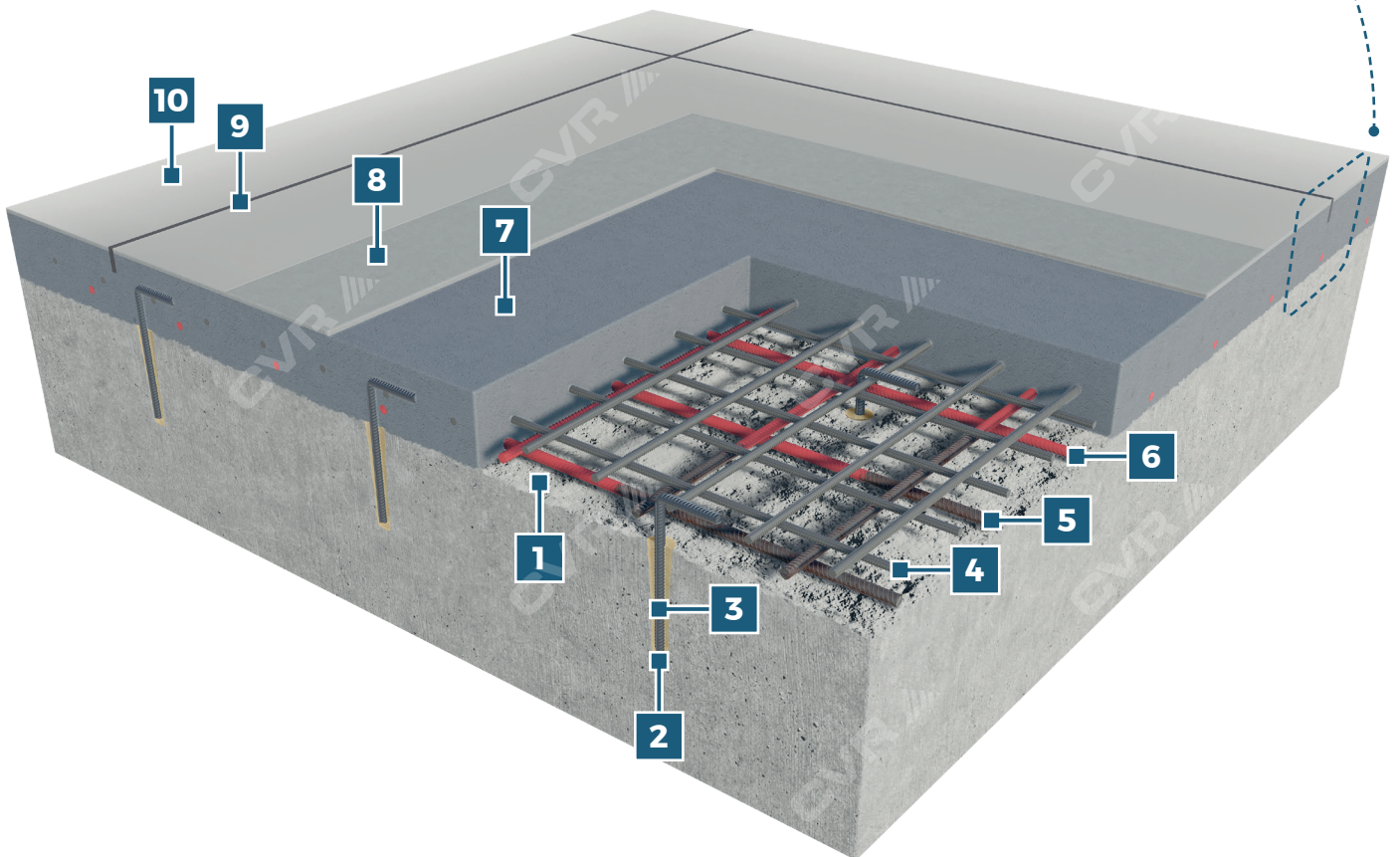
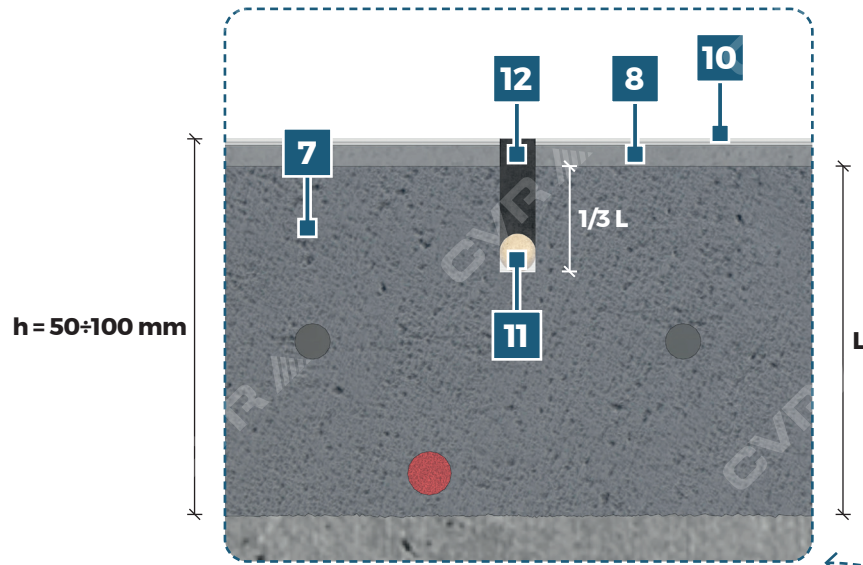


8. RIPRISTINO AD ALTO SPESSORE ESTESO O LOCALIZZATO DI UNA PAVIMENTAZIONE [H = 50÷100 MM]



ELEMENTI COSTITUTIVI

- | | |
|---|--|
| <p>1 Supporto in c.a.</p> <p>2 BCR 400 V PLUS</p> <p>3 Connettori a L in acciaio</p> <p>4 Rete elettrosaldata in acciaio</p> <p>5 Armatura esistente della soletta</p> <p>6 FERROSAN 1K</p> | <p>7 SUPERGROUT colabile</p> <p>8 KONCRETO 40</p> <p>9 Giunto di frazionamento</p> <p>10 (opzionale) EPOXY AD + semina di quarzo</p> <p>11 Cordone in schiuma polietilenica</p> <p>12 SIGILLANTE POLIURETANICO</p> |
|---|--|



2



6



7



8



10



12

CICLO APPLICATIVO

- ▶ Demolizione della pavimentazione e creazione di un profilo di ruvidità accentuato (vedi paragrafo 7.2 punto 1)
- ▶ Rimozione delle parti ossidate dai ferri di armatura, pulizia e saturazione dei supporti (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 7.2 punto 2)
- ▶ Posizionamento della nuova rete elettrosaldata in acciaio, realizzazione e pulizia dei fori per l'alloggio dei connettori in acciaio (vedi paragrafo 7.2 punto 3)
- ▶ Inghisaggio dei connettori nei fori con **BCR 400 V PLUS**, attendendo almeno 45÷60 minuti di maturazione in condizioni ambientali favorevoli per un completo indurimento, prima della messa in quota della rete (vedi paragrafo 7.2 punto 3)
- ▶ Ricostruzione del calcestruzzo e ripristino di eventuali pendenze con **SUPERGROUT colabile** con aggiunta di un 30% di ghiaino 5÷12 mm all'impasto, applicato per colaggio a tutto spessore in un unico getto fino a 100 mm. Lasciare la superficie di attesa sufficientemente ruvida e irregolare per migliorare l'adesione con i nuovi getti. Attendere almeno 7 giorni di maturazione prima di realizzare i giunti (vedi paragrafo 7.2 punto 4)
- ▶ Realizzazione dei giunti di frazionamento attraverso un'incisione leggera di larghezza 8÷10 mm e profondità pari a 1/3 dello spessore della malta da ripristino, prestando comunque attenzione a non tagliare la nuova rete e descrivendo delle superfici regolari e compatte di non oltre 10 mq se in esterno, e di non oltre 25 mq se in interno
- ▶ Rasatura di regolarizzazione con funzioni protettive ed estetiche per il recupero di eventuali difformità superficiali, con **KONCRETO 40**, applicato in due mani ad incrociare e finito con frattazzo, per uno spessore compreso tra 3 e 5 mm in un'unica mano, attendendo almeno 1÷2 ore tra le due, e uno spessore finale non superiore a 5÷6 mm. Assicurare ovunque uno spessore finale di almeno 3 mm per garantire la protezione della superficie del calcestruzzo ed evitare l'applicazione sopra i giunti precedentemente realizzati (vedi paragrafo 7.2 punto 5)
- ▶ (Opzionale) Per specifici interventi che richiedano un aumento della durezza superficiale e della resistenza all'abrasione, oltre che un'ulteriore protezione dagli agenti aggressivi ad esempio in ambienti industriali, dopo almeno 24 ore dall'applicazione di **KONCRETO 40** sarà possibile utilizzare **EPOXY AD**, diluito in soluzione con 40% di acqua pulita e applicato a rullo o pennello in due mani a distanza di almeno 4 ore. Per particolari interventi che richiedano un incremento del coefficiente di attrito superficiale sarà possibile aggiungere alla soluzione una semina di quarzo a rifiuto. Attendere almeno 7 giorni per un completo indurimento in condizioni ambientali favorevoli (vedi paragrafo 7.2 punto 5)
- ▶ Posizionamento nell'incavo dei giunti di un cordone di riempimento in schiuma polietilenica, a sezione circolare, di diametro leggermente superiore alla larghezza del giunto
- ▶ Sigillatura dei giunti di frazionamento con **SIGILLANTE POLIURETANICO**, applicato con pistola e spatola, e con tempi di indurimento di circa 2÷3 ore in condizioni ambientali favorevoli