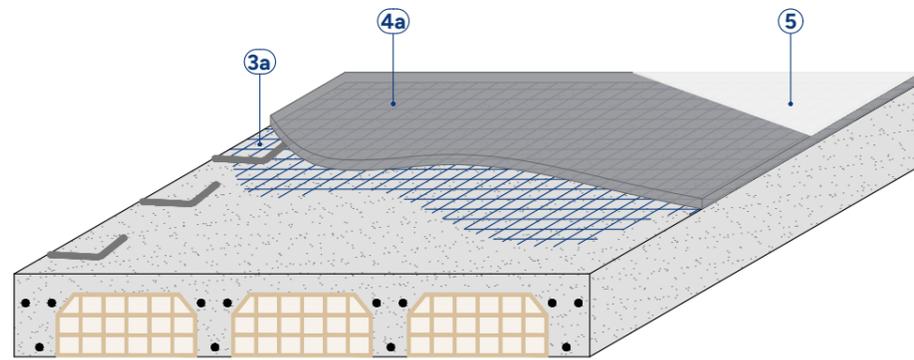
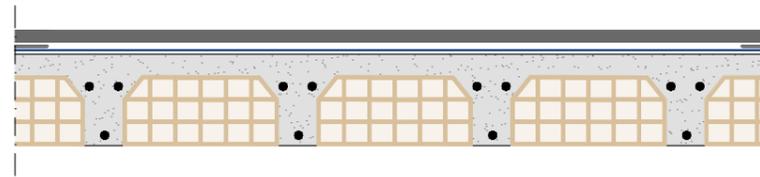


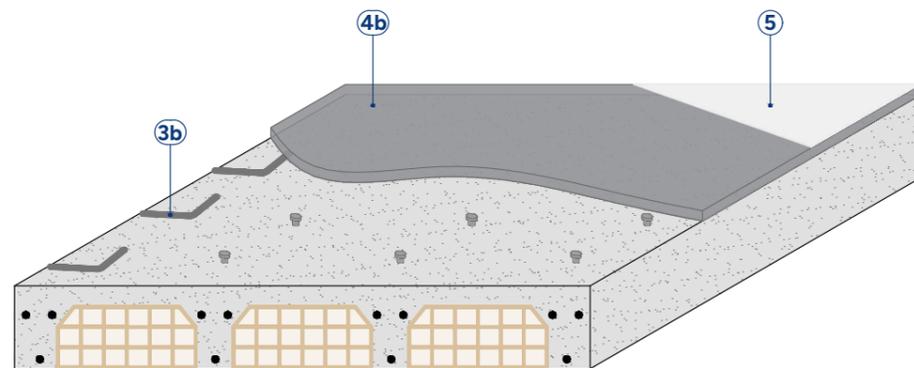
## RINFORZO ESTRADOSSALE CON BETONCINO E RETE



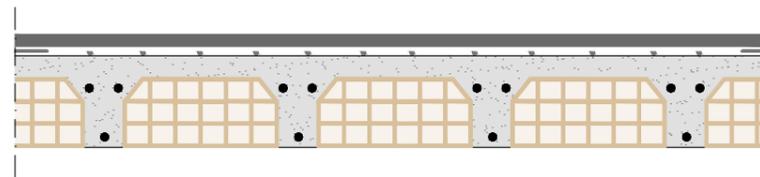
## SEZIONE A-A' - RINFORZO ESTRADOSSALE



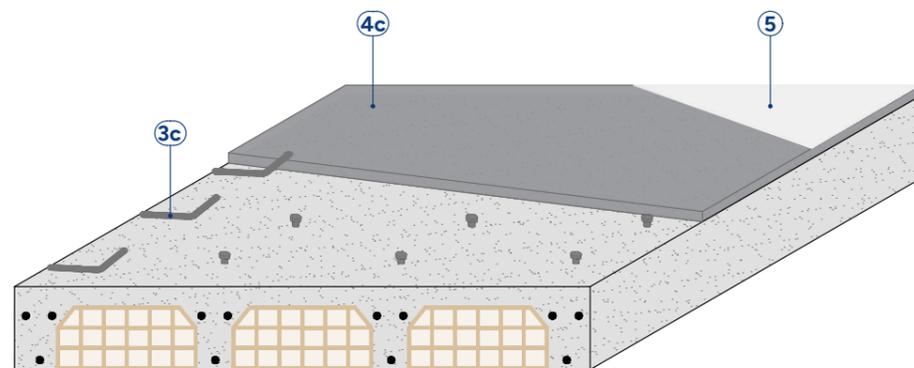
## RINFORZO ESTRADOSSALE CON BETONCINO FIBRORINFORZATO



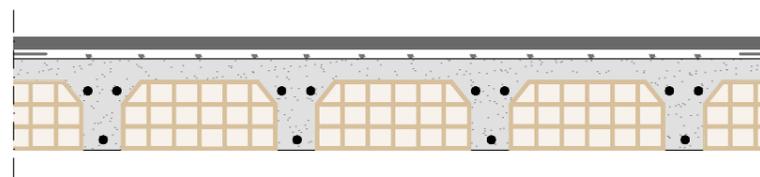
## SEZIONE B-B' - RINFORZO ESTRADOSSALE



## RINFORZO ESTRADOSSALE CON BETONCINO FIBRORINFORZATO TIXOTROPICO



## SEZIONE C-C' - RINFORZO ESTRADOSSALE



## FASI APPLICATIVE

- ① **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**  
Rimozione della pavimentazione presente e del calcestruzzo ammalorato al fine di ottenere un supporto solido, esente da parti in distacco e sufficientemente ruvido. Assicurarsi che la superficie sia pulita ed esente da polvere, grasso, olio ed agenti distaccanti in genere.
- ② **TRATTAMENTO DEI FERRI DI ARMATURA**  
Rimuovere la ruggine dai ferri d'armatura affioranti e portare la superficie a metallo bianco. Effettuare il trattamento protettivo mediante applicazione a pennello di malta idraulica monocomponente rialcalinizzante anticorrosiva **BETONFIX KIMIFER**.
  - a) Rinforzo con betoncino e rete
- ③ **POSIZIONAMENTO RETE E CONNETTORI**  
Eventuale posizionamento di rete elettrosaldata collaborante e di connettori metallici perimetrali opportunamente inghisati con resine o malte della linea **KIMITECH** o **BETONFIX**.
- ④ **ESECUZIONE DEL GETTO**  
Bagnare a saturazione la zona da trattare. Preparare il prodotto **BETONFIX CR** mediante la miscelazione con sufficiente acqua, successivamente eseguire il getto.
  - b) Rinforzo con betoncino fibrorinforzato
- ③ **INSERIMENTO PIOLI E CONNETTORI**  
Eventuale inserimento di pioli per garantire un collegamento meccanico collaborante del sistema con il solaio esistente e di connettori metallici per il collegamento alle strutture perimetrali. I pioli dovranno essere fissati agli elementi portanti del solaio, mentre i connettori perimetrali dovranno essere opportunamente inghisati con resine o malte della linea **KIMITECH** o **BETONFIX**.
- ④ **ESECUZIONE DEL GETTO**  
Bagnare a saturazione la zona da trattare. Preparare il prodotto **BETONFIX HCR EVO** mediante la miscelazione con sufficiente acqua e con le apposite fibre metalliche, successivamente eseguire il getto.
  - c) Rinforzo con betoncino fibrorinforzato tixotropico
- ③ **INSERIMENTO PIOLI E CONNETTORI**  
Eventuale inserimento di pioli per garantire un collegamento meccanico collaborante del sistema con il solaio esistente e di connettori metallici per il collegamento alle strutture perimetrali. I pioli dovranno essere fissati agli elementi portanti del solaio, mentre i connettori perimetrali dovranno essere opportunamente inghisati con resine o malte della linea **KIMITECH** o **BETONFIX**.
- ④ **ESECUZIONE DEL GETTO**  
Bagnare a saturazione la zona da trattare. Preparare il prodotto **BETONFIX HCR EVO/TX** mediante la miscelazione con sufficiente acqua e con le apposite fibre metalliche, successivamente eseguire il getto e stenderlo mediante staggia. È consigliabile effettuare un passaggio sul prodotto fresco con rullo frangibolle, di idoneo spessore, per eliminare eventuali sacche d'aria.
- ⑤ **APPLICAZIONE DI ANTIEVAPORANTE**  
Prevedere sul betoncino ancora fresco applicazione a rullo o a spruzzo di **Antievaporante W** impiegato per la protezione del calcestruzzo fresco dalla rapida evaporazione dell'acqua.