

INCOLLAGGIO STRUTTURALE

L'incollaggio di parti distaccate o di nuovi elementi in calcestruzzo, si effettua mediante l'applicazione di adesivi strutturali, in genere a base di resine epossidiche. Gli interventi di incollaggio includono l'applicazione dello strato di adesivo per incollare elementi prefabbricati in calcestruzzo su diversi supporti e quelli relativi alla stesura di promotori di adesione per riprese di getto.



[4]

INCOLLAGGIO STRUTTURALE

INCOLLAGGIO DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

pag. 58 **Con adesivo epossidico tissotropico**

RIPRESA DI GETTO TRA CALCESTRUZZO “FRESCO” E “INDURITO”

pag. 59 **Con adesivo epossidico fluido**



INCOLLAGIO DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

■ Con adesivo epossidico tissotropico

Preparazione delle superfici da incollare mediante spazzolatura o sabbiatura al fine di asportare parti incoerenti.

Stesura su entrambe le superfici asciutte degli elementi in calcestruzzo da incollare di ADESILEX PG1 (tempo di lavorabilità di 35 min. a +23°C) o ADESILEX PG1 RAPIDO (tempo di lavorabilità di 10 min. a +23°C). Qualora sia richiesto un lungo mantenimento della lavorabilità e possibile impiegare ADESILEX PG2 (50 min. a +23°C).

Accostamento delle superfici in calcestruzzo da incollare.

Rimozione dell'eccesso di ADESILEX PG1, ADESILEX PG1 RAPIDO o ADESILEX PG2 con una spatola piana.





RIPRESA DI GETTO TRA CALCESTRUZZO “FRESCO” E “INDURITO”

■ Con adesivo epossidico fluido

Preparazione della superficie del calcestruzzo stagionato interessato dal nuovo getto, allo scopo di eliminare la polvere, parti friabili, residui oleosi e grassi, mediante spazzolatura o sabbiatura.

Applicazione di EPORIP mediante pennello, spatola o a spruzzo airless (per l'applicazione a spruzzo, EPORIP può essere diluito con il 3% di alcool etilico).

Getto di nuovo calcestruzzo su EPORIP “fresco” (entro 5-6 ore a +10°C, 3-4 ore a +23°C e 1 ora e 30 min.-2 ore e 30 min. a +30°C).