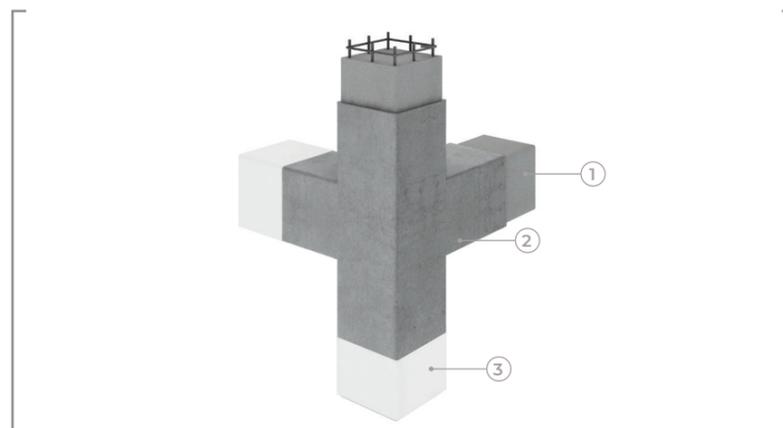


## RINFORZO DI NODI TRAVE-PILASTRO D'ANGOLO INCAMICIATURA MEDIANTE HPC SYSTEM: PLANITOP HPC



- ←
- 1 | STRUTTURA IN C.A. ESISTENTE
  - 2 | PLANITOP HPC
  - 3 | PLANITOP 200

### PROCEDURA TECNICA DI INTERVENTO



L'intervento di rinforzo di nodi trave-pilastro in c.a. può essere eseguito mediante incamiciatura con il microcalcestruzzo **PLANITOP HPC** come di seguito descritto:

→ Irruvidire la superficie dei pilastri mediante scarifica meccanica o idroscarifica, al fine di ottenere una rugosità sufficiente per garantire l'aderenza tra calcestruzzo di base e calcestruzzo fibrorinforzato. Si consiglia una superficie con scabrezza di almeno 5 mm (foto A).

Aspirare le superfici da ripristinare, in modo da eliminare completamente qualsiasi frammento presente.

Procedere, in presenza ferri di armatura a vista, alla loro spazzolatura e alla successiva passivazione mediante applicazione a pennello di doppia mano di malta cementizia anticorrosiva monocomponente **MAPEFER 1K** o bicomponente **MAPEFER** per prevenire nuovi fenomeni di corrosione.

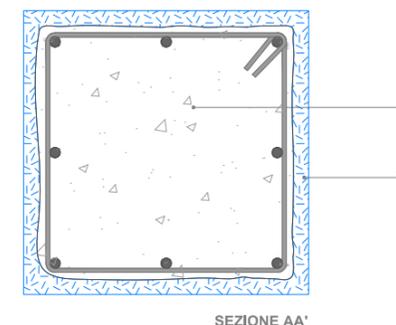
→ Casserare a tenuta i nodi trave-pilastro. Bagnare a saturazione con acqua il supporto ma con superficie asciutta (s.s.a.) (foto B).

→ Miscelare in betoniera a bicchiere il **PLANITOP HPC**.

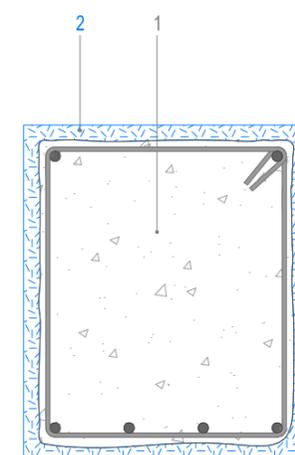
→ Gettare all'interno del cassero **PLANITOP HPC**.

→ Attendere almeno 72 ore prima di procedere alla scasseratura (foto C).

→ Procedere alla rasatura con rasanti cementizi della Gamma **PLANITOP**, ad avvenuto indurimento della malta.

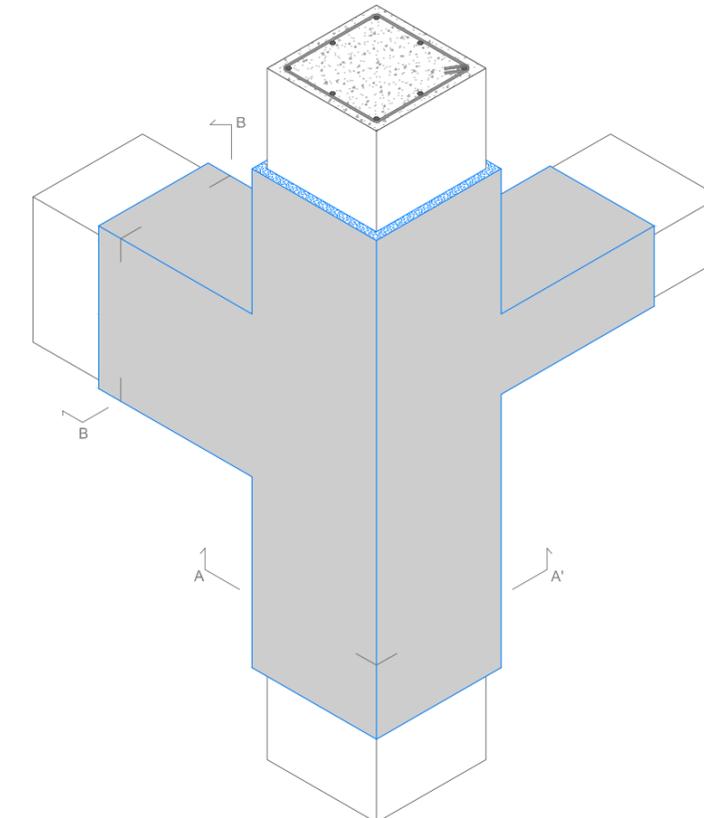


SEZIONE AA'



SEZIONE BB'

0 10 20 50 cm



VISTA ASSONOMETRICA

0 10 20 50 cm

### NOTE

1. L'intervento di rinforzo con il **PLANITOP HPC** non richiede necessariamente l'impiego di armatura tradizionale.
2. **PLANITOP HPC** risponde ai requisiti richiesti dalla EN 1504-3 come malta strutturale di classe R4 ed è coperto da Certificato di Valutazione Tecnica all'Impiego CVT come da L.G. di cui al D.P.C.S.LL.PP. n.208 del 09/04/2019.

INQUADRA IL QR CODE e scarica la scheda di rinforzo, le schede tecniche, i dwg, accedi ai software di calcolo e ad altre informazioni utili

oppure **SCARICA DAL SITO** [rinforzo-strutturale.it](http://rinforzo-strutturale.it)

