

## Ripristino con microcalcestruzzo colabile ad elevatissime prestazioni, fibrorinforzato con microfibre metalliche

Ripristini, risanamenti e ringrossi strutturali di cemento armato con microcalcestruzzo colabile ad elevatissime prestazioni

Prodotti utilizzati:

1. **Repar Steel**
2. **Rinfor Grout Col**

Ripristino e ringrosso di elementi in cemento armato quali pilastri e travi e nodo trave-pilastro con malta composita monocomponente colabile fibrorinforzata con microfibre in acciaio ottonate, previa rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, idropulitura e/o sabbiatura (previa puntellatura della struttura, il tutto da computarsi a parte), spazzolatura e/o sabbiatura dei ferri d'armatura esistenti e trattamento mediante l'applicazione di due mani di un prodotto bicomponente conforme alla norma EN 1504-7 a base cementizio - polimerica con inibitore di corrosione, tipo **Repar Steel** di Azichem srl, armatura e casseratura (da computarsi a parte), getto di malta composita colabile premiscelata conforme alla Norma UNI EN 1504-3 UNI EN 1504-6, di tipo "R4" resistenza a compressione 28 gg >110 MPa, resistenza a trazione a 28 gg >7 MPa, modulo elastico a 28 gg >35 GPa, forza d'aderenza alla barra liscia a 28 gg >4 MPa, forza d'aderenza alla barra aderenza migliorata a 28 gg >25 MPa, adesione al calcestruzzo a 28 gg >3 MPa, reazione al fuoco Euroclasse A1, tipo **Rinfor Grout Col** di Azichem srl.

