

FASSAWRAP GLASS

Realizzazione di connessioni strutturali in abbinamento a sistemi di rinforzo strutturale FRP mediante l'impiego di connettore tipo **FASSAWRAP GLASS** di Fassa Bortolo costituito da una corda realizzata con fibre di vetro AR unidirezionali ad alta resistenza.

La fibra dovrà possedere resistenza meccanica a trazione ≥ 1700 MPa, modulo elastico ≥ 72 GPa e allungamento a rottura pari a ca. 2,4 %, punto di rammollimento 860 °C. Il connettore dovrà avere sezione resistente pari a circa 24,40 mm².

I connettori saranno preventivamente tagliati a misura e impregnati, limitatamente alla porzione da inserire nel foro, mediante una specifica resina epossidica bicomponente tipo FASSA EPOXY 200 di Fassa Bortolo, con successivo spolvero di sabbia.

I connettori saranno ancorati in fori opportunamente puliti mediante colatura di resina epossidica fluida tipo FASSA EPOXY 200 o estrusione di adesivo epossidico tipo FASSA EPOXY 400 di Fassa Bortolo. La parte libera del connettore sarà sfioccata sulla struttura da collegare e fissata mediante resina tipo FASSA EPOXY 200.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com