

CANTIERE: Ponticello in pietra | Suelli (SU)

COMMITTENTE E PROGETTISTA: Arst SpA IMPRESA: Tecnoline Cagliari S.r.l.

TIPO DI INTERVENTO: rinforzo strutturale della tessitura muraria della volta con tecnologia FRP.

Ponticello in pietra in Sud Sardegna

Rinforzo strutturale della tessitura muraria della volta con tecnologia FRP



L'intervento di manutenzione straordinaria che interessato la struttura voltata del ponticello in pietra di luce netta di 3,01 m per una freccia di 1,15 m, una larghezza di 3,55 m, con spessore dell'arco di soli 20 cm, si è reso necessario per un dissesto in atto determinato da ampie fessurazioni longitudinali (parallele al senso di marcia) che di fatto stavano scomponendo la volta in archi elementari soprattutto verso i

bordi della volta. Il rinforzo strutturale della tessitura muraria è stato effettuato con fasciature in fibra unidirezionale in fibra di carbonio in classe 210C Armoshield C-Sheet 600/240/20, con il ciclo classico costituito da primerizzazione della superficie, stesura dell'adesivo epossidico, stesura della fascia in fibra di carbonio e successiva impregnazione.



PRODOTTI CORRELATI

ARMOFIX MTX

ARMOGRIIP

ARMOGRIIP BC

ARMOPRIMER
100

ARMOSHILED
C-SHEET

FLUECO
80 T2