



# ASLAN 100 GFRP

## ARMATURA IN GFRP PER SOFTEYES, BRUSSELS - BELGIO

A Bruxelles è stata realizzata una galleria di circa 7 chilometri per la realizzazione della nuova rete di trattamento delle acque. Il tunnel è stato scavato con l'impiego di una talpa TBM (Tunnel Boring Machine) con un diametro che varia dai 90 cm ai 210 cm. Per effettuare la perforazione la macchina deve attraversare il muro di contenimento di calcestruzzo armato. L'attraversamento nel muro risulta essere particolarmente difficoltosa qualora le armature vengano realizzate con le tradizionali barre in acciaio. Il problema è stato risolto utilizzando delle barre di rinforzo in fibra di vetro **Aslan GFRP** le quali vengono facilmente tagliate dalla TMB durante la procedura di scavo.



**FIDIA S.r.l.** è in grado di offrire materiali e servizi di consulenza ad Ingegneri, Architetti, Geometri, organizzazioni professionali, enti ed imprese, per la realizzazione di strutture armate con barre in GFRP.



Per maggiori informazioni contattare:

FIDIA S.r.l. – Technical Global Services

Ufficio Tecnico Commerciale:

Piazza Duomo, n.17 20121 MILANO

Tel.+39-02-72093424 – Fax.+39-02-45471830

Web-Site: [www.fidiaglobalservice.com](http://www.fidiaglobalservice.com) Email: [info@fidiaglobalservice.com](mailto:info@fidiaglobalservice.com)

Nostri partners:

**AslanFRP**

**FORTIUS**