



ASLAN 100 GFRP

ARMATURA IN GFRP PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE PORTUALI

Quando si progettano strutture marine come porti, moli e banchine è necessario tenere in considerazione numerosi aspetti. Uno dei più importanti è la durabilità della struttura che è continuamente a contatto con l'acqua di mare ricca di cloruri. Essi tendono a corrodere le barre di rinforzo in acciaio portando al degrado del calcestruzzo e delle struttura stessa.

Uno degli approcci tradizionali è quello di utilizzare dei particolari mix di calcestruzzo, aumentare lo spessore del copri ferro o rivestire le barre con particolari resine. Tutti questi metodi hanno lo scopo di rallentare il processo di corrosione, che non può essere eliminato. L'unica soluzione possibile per eliminare il processo elettrochimico è quello di utilizzare dei materiali inerti alla corrosione. Oggi la soluzione promettente è quella di utilizzare le barre in fibra di vetro Aslan 100 GFRP. Per la costruzione del porto Lianyun in Cina sono state utilizzate le barre Aslan 100 GFRP.

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 Email: info@fidiaglobalservice.com

Nostri partners:

AslanFRP

FORTIUS