

ARMO FRP – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ

Για την ενίσχυση δομικών στοιχείων



ΤΙ ΕΙΝΑΙ

Το σύστημα σύνθετων υλικών (υφασμάτων-ρητινών) για την ενίσχυση των κατασκευών με την ονομασία ARMO - FRP (Fiber Reinforced Polymers) από την εταιρεία DRACO, είναι ελεγμένο και πιστοποιημένο από Εργαστήρια Elletipi s.r.l στη Φερράρα Ιταλίας και από το Istituto Giordano S.p.A. στη Μαρίνα Ιταλίας.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Σεισμική αναβάθμιση κατασκευών παντός τύπου όπως:

- Ενίσχυση και επισκευή δοκών πλακών και υποστυλωμάτων.
- Ενίσχυση και επισκευή θόλων και στοών.
- Ενίσχυση και επισκευή φέρουσας τοιχοποιίας.
- Ενίσχυση και επισκευή αψίδων και τρούλων.
- Ενίσχυση ξύλινων δοκών.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τα Σύνθετα Υλικά έχουν μεγάλη ευελιξία και προσαρμοστικότητα στην τοποθέτηση με ευκολία στην διαχείριση κοπής και εφαρμογής.
- Προσφέρουν ταχεία και απλή εφαρμογή όπως επίσης οικονομία κλίμακας.
- Τοπική ενίσχυση των δομικών στοιχείων, όπου απαιτείται, χωρίς την αλλαγή των γεωμετρικών στοιχείων των φορέων.



ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ

- Υφάσματα μονής κατεύθυνσης από ίνες άνθρακα **ARMOSHIELD C-SHEET**
- Υφάσματα διπλής κατεύθυνσης από ίνες άνθρακα **ARMOSHIELD C-B**
- Υφάσματα τετραζονικής κατεύθυνσης από ίνες άνθρακα **ARMOSHIELD C-QUADRAX**
- Ελάσματα από ίνες άνθρακα **ARMOSHIELD CFK**
- Βλήτρα αγκύρωσης **ARMOGRIP BC**
- Ράβδοι από δέσμες ινών άνθρακα **ARMOSHIELD BC**
- Εποξειδικό αστάρι **ARMOPRIMER 100**
- Εποξειδική πάστα επικόλλησης **ARMOFIX MTL**
- Εποξειδική ρητίνη επικόλλησης **ARMOFIX MTX**
- Εποξειδική ρητίνη εμποτισμού ινών **ARMOFIX MT**

