

--- ARMARE ropes ---

Radicamento nel territorio e **oltre due secoli** di tradizione familiare nella produzione di cordami, tra artigianalità e innovazione, hanno permesso ad Armare Srl di ottenere riconoscibilità a livello internazionale. Oggi l'azienda di **San Giorgio di Nogaro** (Udine) opera in Italia e all'estero confrontandosi con Competitors di affermata fama, ottenendo importanti risultati in termini di partnership tanto da diventare Official Supplier della **FIV** e fornitore ufficiale di **Emirates Team New Zealand**, detentore della **Coppa America!**

Attualmente l'azienda è specializzata nella produzione di cordami, cime, cavi, accessori e attrezzature di alta qualità, principalmente per la nautica da diporto e Super Yacht, fornendo prodotti di punta anche per le più prestigiose barche da regata.

Oltre all'ambito nautico, nel corso degli anni Armare ha saputo differenziare la propria produzione, riuscendo a soddisfare le richieste di altri settori come l'**industria**, il **sollevamento**, oltre all'impiego in ambiti ancor più particolari, quali l'**aerospaziale**, il **militare** e l'**ambito medicale**.



Armare si è contraddistinta negli anni per la capacità di personalizzare con finiture e lavorazioni artigianali la vasta gamma disponibile: questa offerta unica consente a tutti gli operatori di soddisfare ogni loro possibile esigenza. Questa peculiarità, sommata al vantaggio di avere l'intera produzione in loco, al continuo investimento nel campo della ricerca e dell'innovazione e alla velocità di risposta, lasciando intercorrere pochissimi giorni tra il progetto e la consegna, hanno consentito ad Armare di superare i momenti di crisi che si sono susseguiti negli anni passati e l'allargamento delle vendite dapprima verso i paesi europei e poi extra europei, permettendo di guardare con ottimismo al futuro.



Da svariate generazioni la famiglia Finco, originaria del Veneto, trasforma e lavora le fibre tessili. Una volta si eseguivano a mano tutte le lavorazioni dalla coltivazione della canapa fino alla produzione di cordami destinati al mercato regionale e del triveneto, prevalentemente per uso agricolo, marino e per la pesca.

Il nonno del sig. Stefano Finco, attuale titolare, si trasferì nei primi del Novecento a San Giorgio di Nogaro e continuò la già lunga tradizione familiare coinvolgendo il figlio Giuseppe, padre del sig. Stefano e le altre sei figlie. Loro sono stati artefici e testimoni della grande trasformazione avvenuta dopo gli anni Cinquanta, cioè il passaggio dalla faticosa produzione manuale di cordami in fibre naturali a quella con l'ausilio di macchinari e l'utilizzo di fibre sintetiche.

Fino agli anni '50 infatti, tutte le corde erano realizzate con fibre naturali quali canapa, lino e iuta; oggi sono state soppiantate da quelle sintetiche, nylon, poliestere, polietilene e polipropilene, con caratteristiche tecniche decisamente superiori rispetto alle fibre vegetali.

In particolare Armare si è specializzata nella produzione di cordami e cavi speciali prodotti con fibre tecniche ad alte prestazioni, quali il **PBO®-Zylon**, il **Vectran®**, il **Kevlar**, il **Dyneema®** e il **Technora®**.

I clienti che si rivolgono ad Armare cercano risposte innovative a vecchi problemi, oggi risolvibili grazie all'avanzamento di nuove tecnologie costruttive dei cordami e delle fibre ad alto modulo.

Le funi tessili realizzate con queste fibre hanno diametri ridotti, sono leggere e possiedono resistenze meccaniche, fisiche e chimiche comparabili con gli acciai più apprezzati.

I cavi tessili che produciamo sostituiscono quelli in acciaio, ad esempio sulle sartie delle barche a vela; inoltre possono essere utilizzati anche sui satelliti perché sono leggeri, resistenti e non essendo metallici, non creano campi magnetici. Nel campo del sollevamento, in particolare negli USA, da molti anni si utilizzano cavi tessili per la movimentazione degli ascensori, garantendo durata e sicurezza di gran lunga maggiore rispetto ai cavi metallici; l'estrema leggerezza di questi cavi ne facilita l'impiego e l'installazione anche su edifici di altezze incredibili.



> Quali sono i prodotti che si usano nella vela d'alto livello?

Quando si fa parte di una Squadra Olimpica o di un Team di Coppa America, nulla è lasciato al caso! La scelta del prodotto giusto per una determinata manovra è il frutto di una sinergia tra il Team di riferimento e la sezione ricerca e sviluppo Armare.

Stabilite le caratteristiche della linea (*utilizzo, diametro, carico di lavoro ...*) ipotizzando una "doppia treccia" (anima + calza), si procede con la realizzazione dei filati che andranno a comporre il "rivestimento" in quanto sarà la parte della cima che sarà sottoposta alle sollecitazioni proprie della manovra e dovrà quindi proteggere la parte preposta al carico, paradossalmente più delicata; **l'anima**.

In questo caso, è la precisa miscela di fibre (**Dyneema®, Technora®, Kevlar, PBO®-Zylon e Poliestere**) e la loro lavorazione d'intreccio, che rendono migliore una cima rispetto ad un'altra!

Anche nel caso dell'anima è determinante aver nota l'applicazione futura, in quanto è solo in seguito a questo dato che si opterà per una fibra rispetto ad un'altra. *(Dyneema®, Technora® e PBO®-Zylon sono allo stato attuale le fibre migliori e quelle utilizzate per progetti di alto livello)*

Nel caso dell'anima, essendo realizzata con un monocomponente, la differenza è data dalla torsione dei filati che vanno a comporre i vari trefoli, dal numero dei fusi e dal passo che si decide di dare al prodotto finito.



Si ricorda che per tutti i nostri Circoli e Tesserati, ARMARE ropes, riserva delle scontistiche riservate!

Maggiori informazioni:
mail - onedesign@armare.it
telefono - 0431 65575
whatsapp - +39 3355653836