

Un libro e una mostra fanno luce sulle innovazioni di Gilberto Colombo.

Alla Triennale di Milano, tempio del design internazionale fra i più famosi del mondo, fino al 10 dicembre 2017 va in scena “il tubo che non tradisce mai”, e con esso anche le sue straordinarie applicazioni. Sono infatti in mostra gli ingegnosi progetti con cui Gilberto Colombo ha portato per decenni idee rivoluzionarie in molti campi fra i quali l’automobilismo, la vela e le biciclette; tutte firmate dal suo marchio Gilco.

La mostra, dal titolo “Gilco: il design della leggerezza” presenta una ricca selezione di materiali, prototipi e di documenti storici; getta inoltre uno sguardo sulle innovazioni che Gilco propone tutt’oggi: a partire da Hinoxtube®, tubazione brevettata inossidabile dalle caratteristiche molto particolari.

Realizzato in acciaio inossidabile aeronautico X4CrNiMo16-5-1 (o 1.4418), questo tubo coniuga infatti, in un unicum esclusivo, le migliori caratteristiche degli inossidabili martensitici e degli austenitici: un materiale altamente refrattario alla corrosione e dalle eccezionali caratteristiche meccaniche; che, poiché temprato, anche se ricotto o saldato non perde resistenza. Il tubo ottenuto consente così di realizzare telai dinamici ultra-leggeri e ultra-resistenti, di eccellente finitura e grande bellezza estetica.

Insuperato nelle sue caratteristiche, Hinoxtube® è da anni utilizzato nel top di gamma del settore ciclistico, inoltre nella costruzione di sofisticati robot che devono lavorare in ambienti salini. Trova oggi applicazione anche in telai della Dallara Automobili e, in ambito aeronautico, in un sistema inedito di emergenza per elicotteri.

L’azienda fondata da Gilberto Colombo, la Trafiltubi, continua così nella vocazione originaria da cui è nata, mettendo in opera soluzioni tecnologiche al servizio delle applicazioni più elevate.

La mostra, curata da Aldo Colonetti, Marco Colombo e Serena Omodeo-Salé, è accompagnata da un libro che porta lo stesso titolo, molto denso di notizie e immagini. Interamente tradotto anche in inglese, è di piacevole lettura per tutti, ma soprattutto è uno strumento di consultazione imperdibile per gli appassionati.

“Gilco il design della leggerezza”, 22 x 22 cm. 240 pagine a colori.

Per altre informazioni:

<http://www.trafiltubi.com> mail: info@trafiltubi.com

<http://www.gilcodesign.com> mail: info@gilcodesign.com

Trafiltubi - Tubi trafilati a freddo in acciai inossidabili

Via A. Corelli 180, 20090 - Novegro di Segrate (MI)
Tel: +39 02 70200080; Fax: +39 02 7560251



