

Mero: sistemi di costruzione modulari semplici e versatili

Ispirati ai modelli della natura, si applicano alle grandiose facciate e coperture vetrate di palazzi, terminal aeroportuali e stazioni ferroviarie, come agli stand fieristici e ai vari strumenti espositivi

di Gianni Pisani



Mero è una grande multinazionale leader, con le sue strutture tecnologicamente innovative, in 4 principali aree di attività: *sistemi costruttivi* (facciate e coperture vetrate: ha firmato alcune tra le più avanzate e spettacolari realizzazioni in vetro e metallo in tutto il mondo); *pavimenti galleggianti*; *tecnologie aeroportuali* e *sistemi espositivi*.

Fondata a Berlino nel 1943 dal dr. ing. Max Mengerinhausen, la MEngeringhausen ROhrbauweise (strutture tubolari) si basa ancor oggi su un'intuizione rivelatasi sempre vincente: sviluppare sistemi di costruzione modulari, semplici e versatili, ispirati ai modelli che offre la natura.

Nel 1948 la Mero si trasferisce a Würzburg (in Bassa Franconia, Baviera - una delle più belle città della Germania) dove ha ancora il suo quartier generale e dove nel 1961 inizia la produzione dei pavimenti galleggianti.

Un'altra tappa tra le tante, nella storia della Mero è l'introduzione, nel 1978, in occasione del progetto per lo stadio di Spalato, del calcolo al computer delle strutture spaziali.

Nel 1987 Mero costruisce la più grande cupola al mondo per la la Globe-Arena di Stoccolma: 85 metri in altezza e 110 di diametro, che ottiene l'European steel construction prize ed è iscritta nel libro Guinness dei primati.

Tra le realizzazioni più recenti citiamo solo la Lehrter Bahnhof, stazione ferroviaria di Berlino, il più grande singolo ordine mai acquisito.

Mero sistemi espositivi

Accennato alla realtà Mero nel suo insieme vediamo ora sinteticamente i sistemi espositivi modulari: per stand, controsoffitti, arredamento negozi, display.

Il sistema **meroform M12**, (due foto a destra) composto di nodi, aste e travi reticolari è stato il primo ed è tuttora il più diffuso, estremamente semplice e versatile è adatto per la realizzazione di stand multipiano, con torri, volte a botte, cupole leggere per interni ed esterni.

Il sistema **4D** (foto sotto) comprende quattro sottosistemi: elementi di parete strutturali (fino a 6 metri di altezza), cavi tiranti decorativi, travi reticolari adatte anche per uso verticale, strutture a due piani con luce fino a 5 metri



Il sistema **R8**, con profili in alluminio, economico e affidabile, facile da montare e smontare, ha un'ampia gamma di parti supplementari e accessori

Il sistema **Advantec**, con pannelli leggeri larghi 1 metro (foto a sinistra in alto), facile da montare grazie alle semplicissime giunzioni, consente di realizzare pareti continue autoportanti, anche curve. Si possono aggiungere - è il concetto Advantec Shop - mensole, contenitori per brochure, elementi per illuminazione, fissandoli ai profili dei pannelli.



Il sistema a giunti **Voluma**, (foto sotto) per pareti libere, plinti, display, stand fieristici completi e arredamento di negozi è semplicemente favoloso nella sua semplicità.



Citiamo infine i sistemi di presentazione **Merolite**, fatti di robusti e leggerissimi telai in fibre di vetro e la linea **Performance**, adatta alle imprese che, facendo molte fiere, desiderano uno stand in proprietà da montare direttamente.

Per saperne di più:
Mero Italiana Spa
Tel. 045508700, fax 045508445
email: meroit@tin.it
www.meroitaliana.com

