



## Luigi Carlon

nato a Verona  
il 22 luglio 1939

Veneto

Decreto del 31 maggio 2012 n. 2.706  
Materiali per l'edilizia

Imprenditore di prima generazione, ha iniziato a lavorare non ancora ventenne, nel 1959, dopo la scomparsa del padre. Oggi è presidente di Index SpA, azienda da lui fondata nel 1978 e leader mondiale, con 207 dipendenti, per la produzione di impermeabilizzanti, isolanti termici e acustici, prodotti per il risanamento degli edifici e per opere viarie, additivi per il calcestruzzo, adesivi per posa di pavimenti e rivestimenti isolanti acustici.

Il successo della Index nasce da ricerche per la realizzazione di membrane impermeabilizzanti a base di propilene, sulla scia degli studi del Premio Nobel Giulio Natta. L'invenzione di Natta, nota con il nome di Moplen, aprì la strada ai ricercatori della Index per la realizzazione di prodotti impermeabilizzanti con un elevato grado di innovazione, capaci di fornire prestazioni elevatissime, come la resistenza alle basse temperature (-30°C) e alle alte temperature (+140°C). A questi prodotti, che potevano essere esportati in paesi con elevate escursioni termiche, si sono aggiunti, agli inizi degli anni '90, nuovi sistemi e prodotti come isolanti termici e deumidificanti e adesivi per piastrelle.

I materiali innovativi di Index – più di 600 – per la protezione di edifici residenziali, commerciali, industriali, grandi opere e di ingegneria civile sono esportati in oltre cento paesi nel mondo e hanno contribuito a rivoluzionare i sistemi di impermeabilizzazione esistenti in molte nazioni.



I suoi prodotti sono stati utilizzati in importanti opere architettoniche quali le Torri Gemelle di Kuala Lumpur, il ponte di Le Havre in Normandia, il più lungo al mondo, gli Champs Elysées e Place Vendôme a Parigi, il nuovo stadio dello Zenit a San Pietroburgo, l'Empire State Building a New York e l'Auditorium della Musica a Roma.

Investe una quota rilevante del suo fatturato in ricerca e sviluppo e molti dei prodotti sono coperti con brevetti e certificazioni che ne attestano le capacità di contenimento energetico degli edifici, sicurezza e confort abitativo.

Index ha favorito la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile e oggi è una delle aziende più competitive nella community dell'edilizia sostenibile. Il suo Centro di Formazione e Aggiornamento Tecnico è attivo dal 1997 e nel suo Auditorium, con una Aula Magna di 250 posti, sono passate più di 55.000 persone – operatori del settore ma anche studenti – provenienti dall'Italia e da molti paesi del mondo.