

GENERAL SOLAR PV E GENERAL FIX

sistemi per il supporto di moduli fotovoltaici

Una tecnologia a supporto della sostenibilità negli edifici e dello sviluppo delle energie rinnovabili.

Una delle sfide di General Membrane è la produzione di soluzioni impermeabili, sistemi, tecnologie all'avanguardia in grado di garantire la durabilità delle coperture. La "questione ambientale", ad esempio, è da molto tempo tra i valori fondamentali su cui l'impresa fonda il proprio operato come si evince dalla Certificazione Carbon Footprint, assegnata secondo lo standard internazionale UNI EN ISO 14064-1:2012.

Mentalità proattiva che si traduce dalla teoria alla pratica tramite la realizzazione e la commercializzazione di prodotti e sistemi che tengono conto di questo a 360° gradi, con rilievo significativo nell'universo delle energie rinnovabili.

Integrazione tra pannelli fotovoltaici e copertura

È in quest'ottica che sono inquadrati due sistemi quali General Solar PV, General Fix e la sua versione Evo. Il primo, nella sua ultima serie MonoArc, prevede l'impiego senza la necessità di forare il manto sintetico o bituminoso, di moduli fotovoltaici flessibili e leggeri ad elevata efficienza (19,15%) garantiti sia sui difetti di fabbricazione (12 anni) che sulla potenza minima di produzione

(almeno 84,8% al 25° anno). Il pacchetto, come ogni opera d'arte che si rispetti, ha l'obiettivo di rimanere più a lungo possibile intatto nel tempo. Questo si tramuta in vantaggio competitivo grazie anche a una garanzia ventennale resa possibile da prodotti unici in termini di durabilità. Il sistema inoltre si arricchisce di un progetto, delle modalità di posa e di un servizio di manutenzione; tutti e tre realizzati secondo regola dell'arte. Il General Fix invece nella sua linea classica per manti sintetici e in quella EVO per quelli bituminosi è un sistema brevettato per l'aggancio di moduli fotovoltaici, impianti solari termici e tecnologici in copertura.

www.generalmembrane.it

