

AEROPORTO INTERNAZIONALE INTERNATIONAL AIRPORT HENRI COANDA BUCAREST, ROMANIA

The Bucharest international airport was recently extended, little over ten years after being modernised in 1997. In both these Romanian operations Caoduro was the partner chosen for the reliability of its products, the outcome of constant research into plastic roofing materials.

The first operation was to install two arched tunnels, one to cover the passenger transit area, the other a barrel-vault connector from the waiting room to the second floor. For the recent extension Caoduro installed two new flattened-arc polycarbonate tunnels, complete with a horizontal inside drape and vertical end stops: 230m² of non-stop double-skin series M35 rooflighting, and 34 multi-dome skylights in compact polycarbonate. They also installed 118 smoke and heat extractor devices set into the continuous rooflighting without causing a break in it, and likewise in the multi-dome skylight stretches - all complete with mini Energy group implementers to connect them at long range to the control boxes and smoke-detection units. Lastly, they laid 500m of supporting structure in pre-weathered fitted metal sheeting - well-suited to the curvature of the roof.

Besides its manufacturing expertise, Caoduro provides company assistance right the way through: from the planning stage to manufacturing, installation and after-sales service, not to mention periodic maintenance of its products as per current law.

L'aeroporto internazionale di Bucarest è stato recentemente oggetto di un nuovo ampliamento, a poco più di dieci anni dai lavori di ammodernamento avvenuti nel 1997. In occasione di entrambi gli interventi sullo scalo rumeno, Caoduro è stata scelta quale partner per l'affidabilità dei suoi prodotti, frutto di costante ricerca nel settore delle coperture in materiale plastico. Nel primo intervento erano stati installati due tunnel centinati, il primo a copertura dell'area di transito passeggeri e il secondo, a botte, per il collegamento delle sale d'aspetto al secondo piano. In occasione del recente ampliamento Caoduro ha installato due nuovi tunnel centinati ad arco ribassato in polycarbonato, completi di velario orizzontale interno e di testate di chiusura verticali; 230 mq di lucernari continui serie M35 con parete doppia e 34 lucernari puntiformi in polycarbonato compatto. Sono stati inoltre installati 118 dispositivi di evacuazione fumo e calore, inseriti nei vani dei lucernari e completi di attuatore con gruppo mini Energy, che ne consente il collegamento a distanza ai box di comando e alle centrali di rilevazione fumo; sono stati infine posati 500 m di basamenti di appoggio in lamiera pre-verniciata sagomati, che si adattano perfettamente all'andamento curvo della copertura. Oltre alla qualità della produzione, Caoduro offre un'assistenza aziendale che parte dalla fase di progettazione, passa per la propria produzione, procede con l'installazione e l'assistenza post vendita, per giungere infine alla manutenzione periodica dei manufatti, in base a quanto previsto dalle vigenti normative.



CAODURO
Via Chiuppese, 15
I - 36010 Cavazzale (VI)
Tel. +39 0444 945959
Fax +39 0444 945164
E-mail: info@caoduro.it
www.caoduro.it