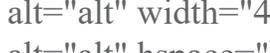


## Policarbonato creativo

Due stadi e un centro commerciale sono i progetti premiati dall'EPSE Award. Giunto alla terza edizione, il concorso promosso dall'Associazione europea dei produttori di lastre in policarbonato (EPSE, European Polycarbonate Sheet Extruders) ha visto quest'anno protagonisti due progetti europei e uno sudamericano. Nella categoria “Miglior Progetto e Premio all’Innovazione” è stato selezionato lo stadio Lansdowne Road di Dublino (Irlanda), le cui pareti sono interamente rivestite con lastre di policarbonato Lexan di Sabic IP, creando l'effetto di un involucro leggero e trasparente, capace di riflettere i colori del cielo nelle diverse condizioni atmosferiche. La copertura, anch'essa trasparente, declina verso il basso nell'esposizione a Sud per consentire una migliore illuminazione del campo di gioco.



Miglior progetto è stato invece giudicato il Centro Comercial Santafe di Medellin, in Colombia (a destra). A colpire la giuria è il massiccio impiego di lastre in policarbonato nell'involucro del centro commerciale, in facciata e in copertura. A questo scopo sono state impiegate lastre con differente finitura nello spessore di 8 mm, con una tecnologia di filtrazione dell'irraggiamento solare che lascia passare la luce, ma non il calore, evitando così il surriscaldamento estivo degli ambienti.



Infine, nella categoria “Migliore Innovazione” è stato premiato lo stadio tedesco Bremer Weser (foto a sinistra). In questo caso il progetto è stato scelto per la sua capacità di fondere armoniosamente lastre in policarbonato trasparente e celle fotovoltaiche, dando origine a un tetto capace di produrre fino a 100 watt di elettricità per metro quadrato. Le celle FV sono inserite tra due lastre di Bayer Makrolon, più leggere e resistenti dei tradizionali rivestimenti in vetro utilizzati nei pannelli solari.

26 gennaio 2010 09:17

Due stadi e un centro commerciale sono i progetti premiati dall'EPSE Award.

Giunto alla terza edizione, il concorso promosso dall'Associazione europea dei produttori di lastre in policarbonato (EPSE, European Polycarbonate Sheet Extruders) ha visto quest'anno protagonisti due progetti europei e uno sudamericano.

Nella categoria “Miglior Progetto e Premio all’Innovazione” è stato selezionato lo stadio Lansdowne Road di Dublino (Irlanda), le cui pareti sono interamente rivestite con lastre di policarbonato Lexan di Sabic IP, creando l'effetto di un involucro leggero e trasparente,

capace di riflettere i colori del cielo nelle diverse condizioni atmosferiche. La copertura, anch'essa trasparente, declina verso il basso nell'esposizione a Sud per consentire una migliore illuminazione del campo di gioco.



Miglior progetto Ã" stato invece giudicato il Centro Comercial Santafe di Medellin, in Colombia (a destra). A colpire la giuria Ã" il massiccio impiego di lastre in policarbonato nell'involucro del centro commerciale, in facciata e in copertura. A questo scopo sono state impiegate lastre con differente finitura nello spessore di 8 mm, con una tecnologia di filtrazione dell'irraggiamento solare che lascia passare la luce, ma non il calore, evitando cosÃ¬ il surriscaldamento estivo degli ambienti.



Infine, nella categoria â€œMigliore Innovazioneâ€ Ã" stato premiato lo stadio tedesco Bremer Weser (foto a sinistra). In questo caso il progetto Ã" stato scelto per la sua capacitÃ di fondere armoniosamente lastre in policarbonato trasparente e celle fotovoltaiche, dando origine a un tetto capace di produrre fino a 100 watt di elettricitÃ per metro quadrato. Le celle FV sono inserite tra due lastre di Bayer Makrolon, piÃ¹ leggere e resistenti dei tradizionali rivestimenti in vetro utilizzati nei pannelli solari.

Â