

## Facciata in policarbonato luminescente

Sabic ha fornito il materiale per le facciate in policarbonato che incorniciano il nuovo centro culturale “El Batel” di Cartagena.

28 gennaio 2016 07:23

Sabic ha fornito uno speciale tipo di policarbonato Lexan per il rivestimento della facciate di “El Batel”, il nuovo centro per la cultura e gli affari di Cartagena progettato dagli architetti José Selgas e Lucía Cano, vincitore del premio biennale spagnolo per l’architettura.

Materiale che, tra l’altro, può essere considerato a chilometro zero, dato viene prodotto nell’impianto del gruppo saudita presente nella cittadina spagnola.

Particolarità del grado utilizzato nell’edificio, “bright innovation”, è la presenza di speciali pigmenti luminescenti che, oltre a far passare la luce filtrandola, creano particolari effetti cromatici all’interno e all’esterno dell’edificio.

Per questo progetto sono state utilizzate 110 tonnellate di resina in forma di tubi e profili di facciata, per ricoprire una superficie di oltre 1.500m<sup>2</sup>. Sabic ha collaborato con Polimer Tecnic, lo stampatore responsabile della fattibilità del progetto, fornendo il materiale nei colori e nelle dimensioni richieste, in tempi molto stretti.

© Polimerica - Riproduzione riservata

