

## Энергоэффективный фасад сочинского «Айсберга»

27.6.2013

Проект Дворца зимнего спорта «Айсберг» получил бронзовый диплом третьего архитектурного конкурса «Стекло в архитектуре».

Крытый каток, вмещающий 12 000 зрителей, возведен в Сочи к Олимпийским играм – 2014. Заказчик строительства –  $\Gamma$ К «Олимпстрой». Проект здания создан  $\Gamma$ УП МНИИП «Моспроект-4».

Наружные ограждающие конструкции стадиона выполнены с применением инновационных технологий. Фасад здания имеет волнообразную форму и облицован витражами под цвет неба. Всего в наружном остеклении использовано более 600 т стеклопакетов. В зависимости от количества света фасад приобретает разную прозрачность. В солнечное время года стекла дают возможность защитить здание от избытка света, а зимой они приобретают свойства, позволяющие сохранять теплоту внутри здания.

Конкурс «Стекло в архитектуре» учрежден Союзом архитекторов России и проводится при поддержке Совета по зеленому строительству.