



## Стадион "Санкт-Петербург" получил золотой сертификат РУСО

16.1.2018

**Высокие экологические характеристики позволили стадиону «Санкт-Петербург» (домашней арене ФК "Зенит") получить сертификат уровня «Золото» в сертификационной системе «РУСО. Футбольные стадионы»**

Стадион «Санкт-Петербург» является уникальным сооружением для России. Раздвижная прозрачная кровля сделана из облегченных металлоконструкций и инновационного прозрачного полимера ETFE. Выкатное игровое поле с натуральным газоном позволяет использовать стадион вместимостью 68 000 мест для проведения различных спортивных и культурно-массовых мероприятий.



Стадион является доминантным зданием в условиях развития территорий Крестовского острова и окружающих прибрежных территорий. Здесь параллельно строится несколько значимых спортивных объектов, Лахта-центр (самое высокое здание в Европе), станции метрополитена, обеспечивается благоустройство парка отдыха, вспомогательная инфраструктура.

Важными экологическими характеристиками стадиона являются:

- высокий класс энергоэффективности (A++ по энергопаспорту);
- применение экологически маркированных материалов;
- применение водосберегающих решений и технологий;
- 100% светодиодное освещение;
- восстановление - создание искусственного земляного холма с эксплуатируемыми помещениями внутри и зеленой кровлей на поверхности;

- масштабное озеленение прилегающих территорий;
- применение инновационного инженерного оборудования;
- устройство комплексного ВМС;
- реализация раздельного сбора отходов.

Подробнее читайте в ближайшем выпуске "Здания высоких технологий"

<http://ruso.systems/>

Статьи по теме:

[«Казань Арена» класс «серебро» по стандарту «РУСО. Футбольные стадионы»](#)