

Водный Стадион “Лужники” (Россия)



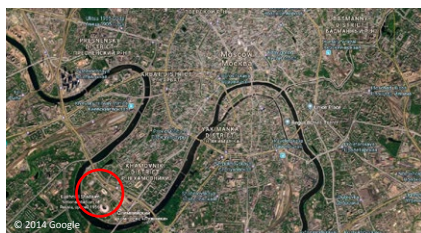
Описание проекта

Впервые плавательный бассейн Лужники был построен в 1957 году, и стал неотъемлемой частью Московского Олимпийского Спортивного Центра Лужники, приняв 3 Чемпионата Мира, 2 Чемпионата Европы, 11 Чемпионатов СССР и многие другие спортивные соревнования.

Он был реконструирован к Летней Олимпиаде 1980, и в 2014 началась его полная реконструкция.

Новое многофункциональное здание общей площадью 42,000 м² и вместительностью 10'000 человек, выполнено в стиле 1950-х годов для интеграции в общий архитектурный ансамбль, с несколькими бассейнами (1x50 м, 2x25 м, на нескольких уровнях), с большими открытыми зонами и атриумами, аквапарком, тренировочными залами, фитнес-центром, боксёрским клубом, детским гимнастическим центром.

Самое сердце Московского спорта - Олимпийский Парк «Лужники» - прямо напротив Воробьёвых гор и МГУ



Технические решения mageba

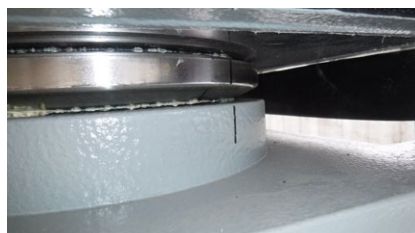
Большая прозрачная крыша опирается на многоосевую систему из несущих ферм, которая образует большое открытое пространство.

Основной каркас здания выполнен из железобетона, который и воспринимает весь вес крыши, передаваемый через специально выполненные шарово-сегментные опорные части с нержавеющей стали сферическими элементами для повышенной стойкости к агрессивной среде бассейна.

Монтаж выполнялся по стандартной схеме - ОЧ прикреплялись к металлоконструкциям, затем опускались на опоры с последующей подливкой раствором.

Монтаж ОЧ и КМ был выполнен в 2017 специализированной монтажной организацией “СтальМонтаж”.

Сферические Опорные Части RESTON@SHERICAL с нержавеющей стали сферическими элементами



Ключевая информация

Изделия mageba:

Тип:	RESTON®SHERICAL НСФЭ
Детали:	Нержавеющий Сферический Элемент
Установка:	2017

Сооружение:

Город:	Москва
Страна:	Россия
Тип:	Многофункциональный плавательный центр
Площадь:	42,000 м ²
Постройка:	2018
Владелец:	Большой Олимпийский Центр Лужники
Подрядчик:	RD Construction
Проектировщик:	МосИнжПроект/ Метрополис

Обновленный Центр Водных Видов Спорта практически в готовом виде (09.2018)

