

## Основные функциональные зоны с бассейнами и аттракционами для концепции Спортивно-оздоровительного комплекса «Храм здоровья», размещаемого на Суздальском проспекте в Санкт-Петербурге

### 1. Зона плавательных бассейнов 52x25м и 50x25м

Назначение: Зона плавательных бассейнов на 40 дорожек (поперек бассейнов) предназначена в основном для спортивного плавания.

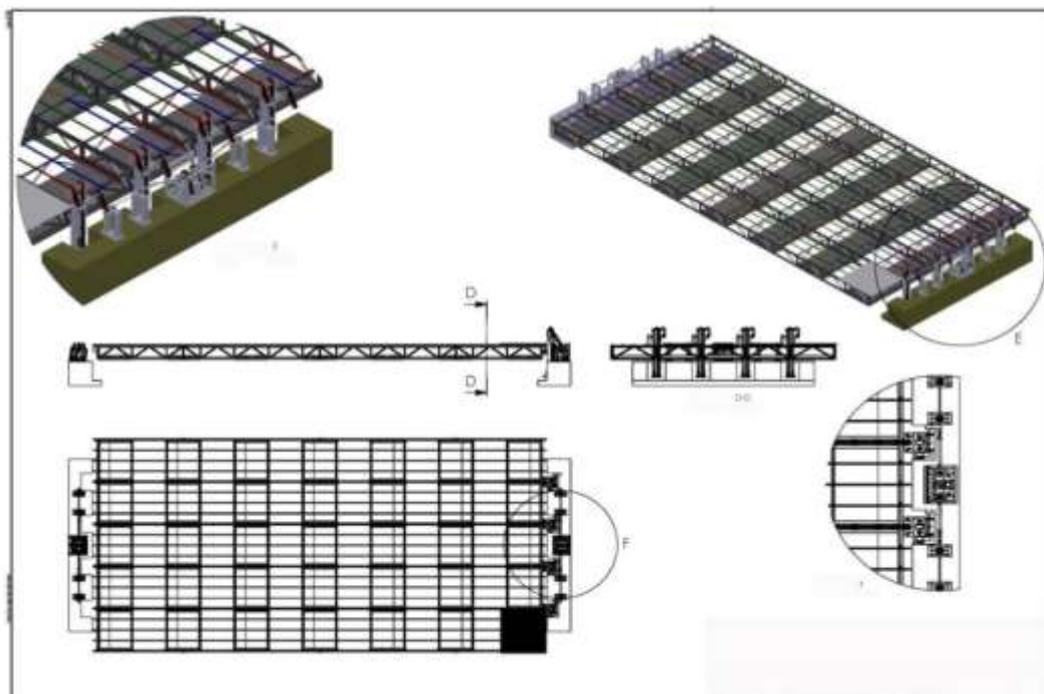
В одном из бассейнов также можно проводить дополнительно: синхронное плавание, водное поло, оздоровительные занятия (аква-аэробика и т.п.).



Для разделения бассейна 52x25м на отдельные зоны предусматривается передвижная балка-борт.



Для изменения глубины части бассейна 52x25м предусматривается подъемное дно. Подъемное дно позволяет преобразовать единый бассейн в многоцелевое сооружение, образуя дно различной глубины, в зависимости от проводимой в бассейне деятельности (плавание, водное поло, синхронное плавание, аквааэробика, обучение плаванию и т.д.).



***Катание на водных лыжах и вейкборде в крытом бассейне:***

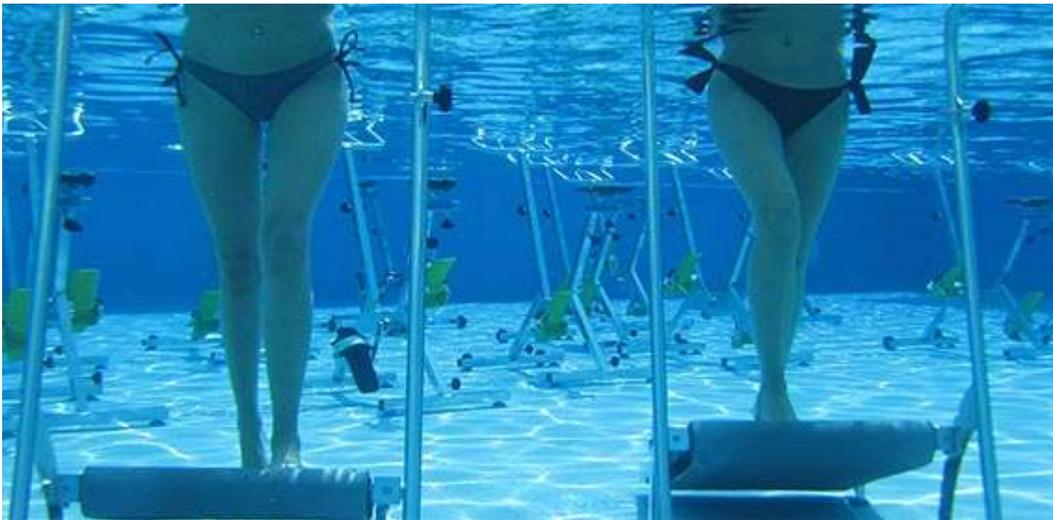
В бассейне можно предусмотреть специальные лебедки с электроприводом для занятий на водных лыжах и вейкборде. Обычно предусматривается для обучения правильно стартовать на лыжах или доске, а также для развлечения. Можно предусмотреть небольшой трамплин для прыжков.



## 2. Оздоровительный бассейн 25x16м

Бассейн предназначен для спортивно-оздоровительного плавания, аквааэробики, аквасайклинга:

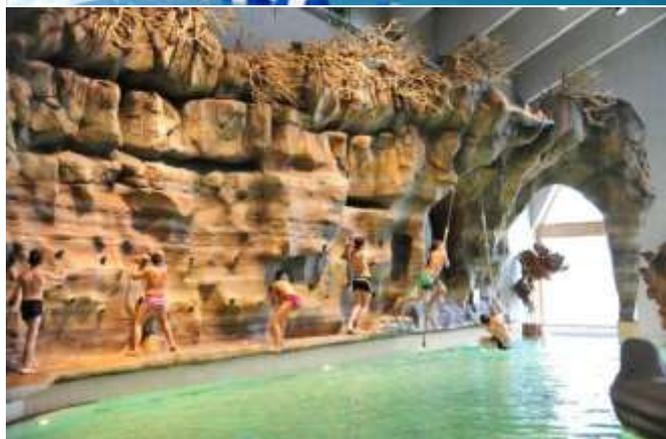




Оздоровительное плавание можно совместить с заплывами в открытый «холодный» бассейн (с навесом или легкими ограждающими конструкциями).



В оздоровительном бассейне можно предусмотреть глубокую зону (от 1,5-2 метров) шириной 4-5 метров, с размещением в этой зоне стены для скалолазания:



### **3. Зона кругового бассейна**

Круговой бассейн с двумя дорожками (ширина 4-5 метра) предназначен для плавания. Внутри кругового бассейна можно расположить дополнительные бассейны для развлечения взрослых и детей.



#### 4. Детская зона для обучения плаванию и развлечения, плавание с малышами

В детской зоне можно предусмотреть несколько бассейнов:

- бассейн 12,5х6м, глубиной 0,8-1,05м - для обучения плаванию детей от 10 до 14 лет, с понижением уровня воды на 20 см – от 7 лет;

- бассейн 7х4м, глубиной 0,6-0,8м - для обучения плаванию детей до 7 лет;
- развлекательный бассейн глубиной 0,3м с различными аттракционами.

При этом в бассейне для обучения плаванию также можно проводить занятия для плавания с малышами.





## 5. Зона бассейна для дайвинга

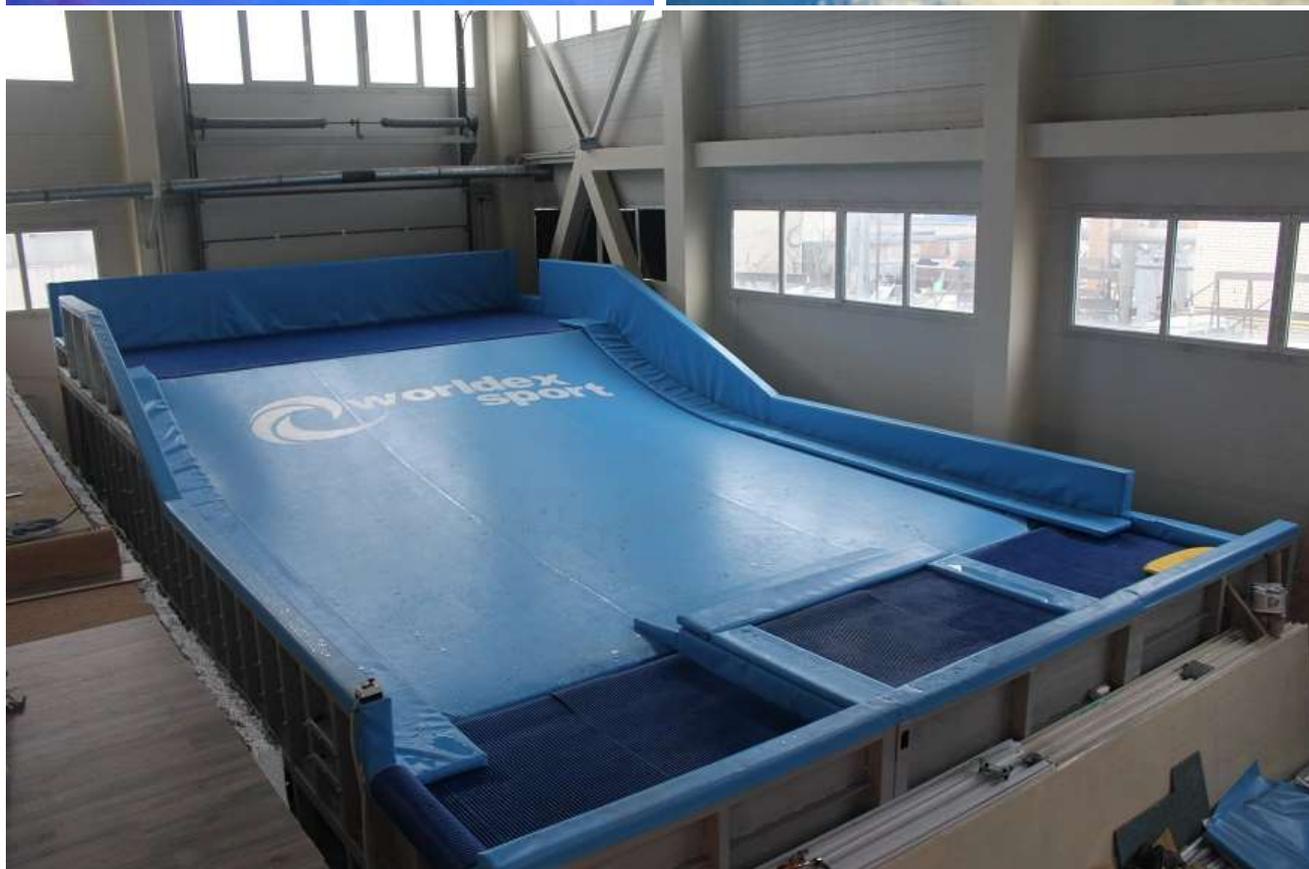
Бассейн для дайвинга минимум 10х10м, глубина 4-5м. В бассейне можно предусмотреть разное оформление с разделением на зоны, которые будут соединены тоннелями.

В чаше бассейна можно предусмотреть смотровые окна, через которые посетители комплекса могут наблюдать за дайверами.



**6. Бассейн для серфинга (искусственная волна), 18х7м**

Искусственная волна - это симулятор волны, где по натянутому полотну течет тонкий, но очень мощный поток воды, генерируемый мощными гидротурбинами. Установки позволяют райдерам кататься, отрабатывать трюки и прогрессировать, чувствуя себя практически так же, как и на настоящей океанической волне, без риска для жизни и здоровья.



## 7. Кинотеатр Waterplexx 5D

Кинотеатр Waterplexx 5D, являющийся уникальным аттракционом, который позволяет гостям насладиться просмотром 5D-фильмов в купальных костюмах. Комплекс Waterplexx 5D отличается от привычного кинотеатра 4D тем, что его сидения и подвижная платформа могут функционировать во влажной среде.

Для создания настоящего водного приключения для посетителей используются фонтаны, водные пистолеты, эффекты дождя и струи воды.

Подвижные сидения и дополнительные спецэффекты, такие как стробоскоп, ветер, туман, лазер и световые эффекты гарантируют полное погружение зрителей в атмосферу фильма, превращая каждый киносеанс в незабываемое приключение, полное всплесков и брызг воды.

Кинотеатр Waterplexx 5D оснащен самыми современными технологиями кино, включая 3D изображение, HD качество, киноэкран, профессиональную аудиосистему.



