

РТЕАМ POOLS

Что предусмотреть в доме с бассейном

Чек-лист для архитекторов и дизайнеров на этапе архитектурного проектирования

АРХИТЕКТУРА

ИНЖЕНЕРИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

01 Расположение бассейна

Зафиксируйте роль бассейна в архитектуре и сценариях дома до разработки конструктивных решений.

- ☐ Определены видовые оси и связь с основными помещениями
- ☐ Проверена инсоляция и защита от перегрева
- ☐ Учтены влажностные зоны и пути движения пользователей
- ☐ Предусмотрена доставка крупного оборудования

02 Техническое помещение

Его площадь и расположение зависят от объёма воды, состава аттракционов и требований к сервису.

- ☐ Есть отдельное доступное техническое помещение
- ☐ Предусмотрены проходы для обслуживания и замены оборудования
- ☐ Есть трап, вентиляция, вода, канализация и электропитание
- ☐ Отметки позволяют организовать самотечные линии

03 Конструктив и гидроизоляция

Чаша, деформационные швы и примыкания должны быть согласованы с конструктором здания.

- ☐ Переданы нагрузки от чаши и воды
- ☐ Согласованы швы здания и чаши
- ☐ Проработаны вводы коммуникаций и закладные
- ☐ Выбрана совместимая система гидроизоляции и отделки

04 Инженерные коммуникации

Резервы мощности и трассы дешевле предусмотреть в проекте, чем добавлять после отделки.

- ☐ Определена электрическая мощность
- ☐ Определён источник тепла и температурный график
- ☐ Предусмотрены водоснабжение и канализация
- ☐ Разделены трассы бассейна, вентиляции и общедомовых систем

05 Микроклимат закрытого бассейна

Вентиляция и осушение рассчитываются вместе с остеклением, ограждающими конструкциями и покрытием воды.

- Заданы температура и влажность воздуха
- Рассчитано испарение с поверхности воды
- Предусмотрен обдув остекления
- Определены места воздуховодов и оборудования

06 Когда подключать РТЕАМ

Инженера по бассейнам стоит подключать до фиксации планировок и конструктивной схемы.

- На стадии концепции определены ограничения
- На стадии проекта выданы задания смежникам
- До бетонирования согласованы закладные и трассы
- До отделки выполнены испытания скрытых систем

Следующий шаг

Передайте заполненный чек-лист РТЕАМ — мы проведём короткую инженерную консультацию и обозначим критические исходные данные.

РТЕАМ подключается на стадии концепции, проверяет архитектурные ограничения и формирует инженерные исходные данные для проектной команды.

pteampools.ru

+7 960 480-10-10