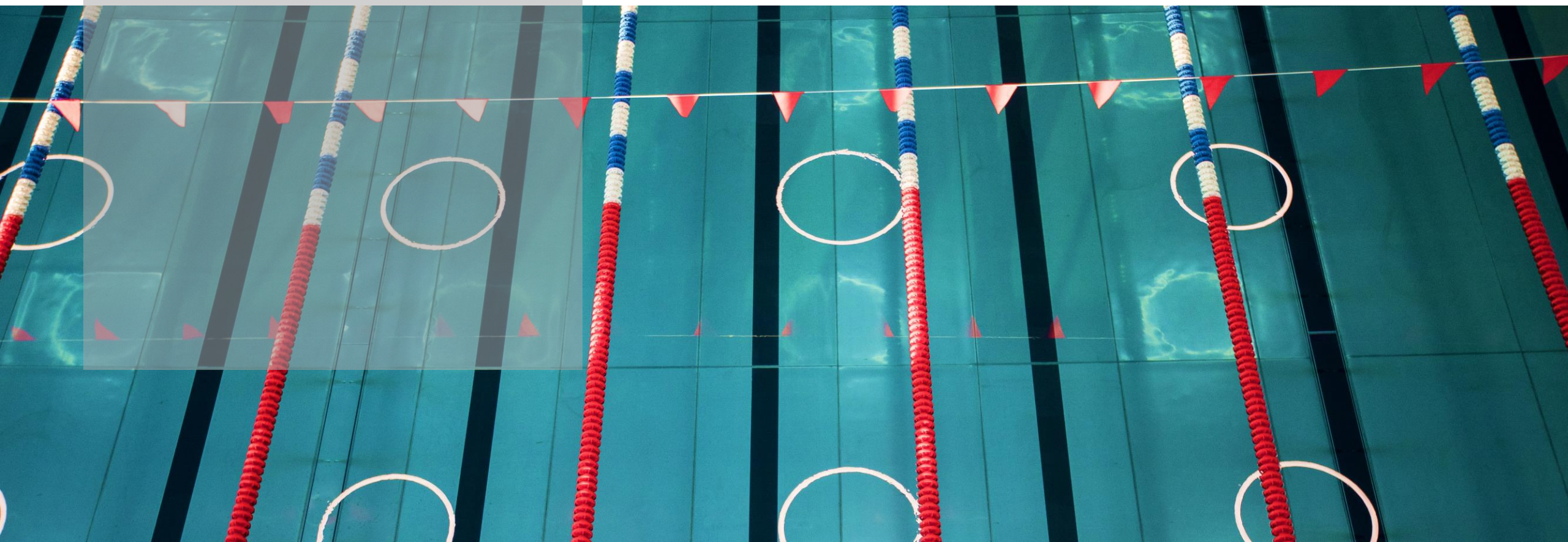


Сравнение технологий строительства чаш бассейнов



Основание для монтажа

Ж/б бассейн облицованный плиткой

Требуется технологическое помещение под чашей бассейна для обслуживания сквозных отверстий в дне бассейна (68 шт. форсунок возврата воды при размере 25x16м) и опорная часть бассейна (колоны)

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

Требуется технологическое помещение под чашей бассейна для обслуживания сквозных отверстий в дне бассейна (68 шт. форсунок возврата воды при размере 25x16м) и опорная часть бассейна (колоны)

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

Уменьшение строительных расходов. При данной технологии требуется возведение только донной плиты или ленточного фундамента.

Срок монтажа

Ж/б бассейн облицованный плиткой

Время строительства минимум 3 месяца, из них только время схватывания бетона 28 дней.

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

Время монтажа такой чаши займет минимум месяц.

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

Сокращение срока строительно-монтажных работ (монтаж бортов-2 недели, монтаж дна-1 неделя)

Гарантии герметичности

Ж/б бассейн облицованный плиткой

1. Чаша бассейна 25x16м имеет как минимум 110 технологических отверстий.
2. В условиях стройки сложно выдержать высокое качество производства гидроизоляционных работ.
3. Возможность появления трещин до приложения эксплуатационной нагрузки (от усадки и собственных напряжений в железобетоне по технологическим причинам), а также от действия внешних нагрузок из-за низкого сопротивления бетона растяжению.

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

1. Дно бассейна изготовлено только из пленки.
2. Борта бассейна состоят из 182 элементов соединенных между собой болтами и герметиком.
3. Чаша бассейна 25x16 имеет как минимум 110 технологических отверстий.

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

1. Абсолютная, многолетняя герметичность цельнометаллической конструкции бассейна.
2. Чаша бассейна 25x16м имеет всего 5 технологических отверстий находящиеся в доступной зоне для обслуживания.

Гигиеничность и безопасность

Ж/б бассейн облицованный плиткой

Плиточные швы с большим трудом поддаются очищению.

Сколотые плитки в чаше бассейна приводят к получению травм.

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

Межбортовые швы являются накопителями вредоносных бактерий и водорослей.

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

Оптимальные санитарно-гигиенические условия, благодаря бесшовной и гладкой поверхности. Округленные углы являются удобными и безопасными.

Срок службы без потери качества

Ж/б бассейн облицованный плиткой

Необходимость время от времени проводить уже в первый год эксплуатации косметический ремонт.

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

Выцветание пленки уже в первые годы эксплуатации от ультрафиолетового излучения и хлора.

Бассейны из высоколегированной нержавеющей стали (AISI 316L)

Эксплуатационная надежность, высочайший срок службы без потери качества, благодаря уникальным свойствам высоколегированной нержавеющей стали.

Сейсмостойкость

Ж/б бассейн облицованный плиткой

Железобетонные изделия, благодаря их монолитности и большей жесткости, отличаются весьма высокой сейсмостойкостью в первые годы эксплуатации.

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

Средняя сейсмостойкость из-за отсутствия монолитности конструкции.

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

Высокая сейсмостойкость применяемой технологии на протяжении всего срока эксплуатации. (Обследование объекта в Тывинском государственном университете после ряда землетрясений, подтвердило высокую прочность и его надежность).

Дизайн

Ж/б бассейн облицованный плиткой

Классический дизайн
в российском
строительстве
бассейнов

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

Современный дизайн
сборного пленочного
бассейна.

Большое количество
видимых швов
отрицательно
сказывается на
внешнем виде
бассейна.

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

Стиль Хай-тек.
Наиболее новые и
прогрессивные
технологии
современности.

Расходы на эксплуатацию

Ж/б бассейн облицованный плиткой

1. Частые ремонты с полной остановкой эксплуатации бассейна.
2. Большой расход химреагентов.

Металлический сборный бассейн, ламинированный пленкой

1. Частые ремонты с полной остановкой эксплуатации бассейна.
2. Частая протяжка соединяющих болтов.
3. Большой расход химреагентов.

Бассейны из высоколегированн ой нержавеющей стали (AISI 316L)

1. Остаточная стоимость бассейна остается неизменной в течение 25-30 лет.
2. Снижение эксплуатационных затрат на химреагенты. Стены бассейна абсолютно гладкие без швов, и зазоров, что препятствует активному появлению и размножению водорослей и бактерий.
3. Минимизация затрат на техническое обслуживание, очистку, плановые и капитальные ремонты составляет 50-60%.
4. Отсутствие внеплановых ремонтов чаши бассейна обеспечивает стабильный, непрерывный тренировочный процесс.



**CHANGE
THE WORLD**

sip by sip

ООО "БВТ" Россия

г.Москва

Проектируемый проезд №4062, д.6, стр.16

Тел.: +7 (495) 225 33 22

Эл.почта: info@bwt.ru

