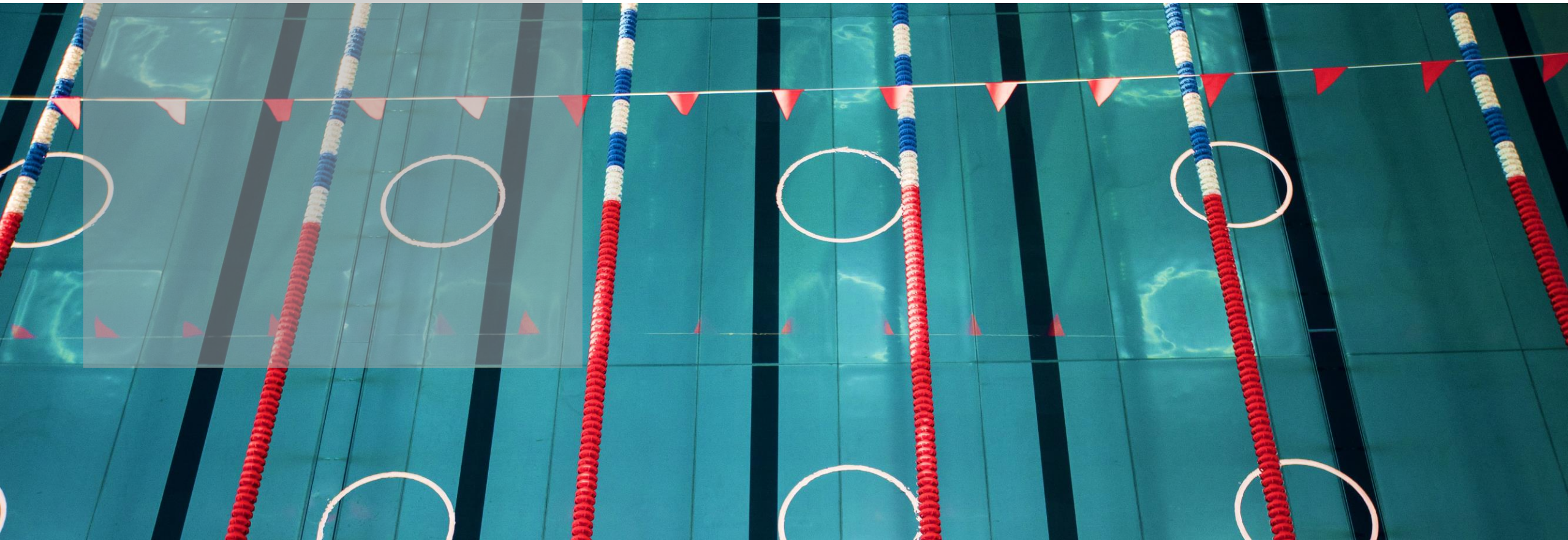


# Сравнение технологий строительства чаш бассейнов



# 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 строительного-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 высоколегированной 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.

## **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).

## **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 высоколегированной 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.