

Строительство чаш бассейнов

Сравнение технологий

	Ж/б бассейн, облицованный плиткой	Бассейны из высоколегированной нержавеющей стали (AISI 316L)
Основание для монтажа	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).	Уменьшение строительных расходов. При данной технологии требуется возведение только донной плиты или ленточного фундамента.
Срок монтажа	Время строительства минимум 3 месяца, из них только время схватывания бетона 28 дней.	Сокращение срока строительно-монтажных работ (монтаж бортов – 2 недели, монтаж дна – 1 неделя).
Гарантии герметичности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чаша бассейна 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). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абсолютная, многолетняя герметичность цельнометаллической конструкции бассейна. 2. Чаша бассейна 25x16м имеет всего 5 технологических отверстий, находящихся в доступной зоне для обслуживания.
Гигиеничность и безопасность	Плиточные швы с большим трудом поддаются очищению. Сколотые плитки в чаше бассейна приводят к получению травм.	Оптимальные санитарно-гигиенические условия благодаря бесшовной и гладкой поверхности. Округленные углы являются удобными и безопасными.

	Ж/Б бассейн, облицованный плиткой	Бассейны из высоколегированной нержавеющей стали (AISI 316L)
Срок службы без потери качества	Необходимость время от времени проводить уже в первый год эксплуатации косметический ремонт.	Эксплуатационная надежность, высочайший срок службы без потери качества, благодаря уникальным свойствам высоколегированной нержавеющей стали.
Сейсмостойкость	Железобетонные изделия, благодаря их монолитности и большей жесткости, отличаются весьма высокой сейсмостойкостью в первые годы эксплуатации.	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	Классический дизайн в российском строительстве бассейнов.	Стиль Хай-тек. Наиболее новые и прогрессивные технологии современности.
Расходы на эксплуатацию	Частые ремонты с полной остановкой эксплуатации бассейна. Большой расход химреагентов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение эксплуатационных затрат на химреагенты. Стены бассейна абсолютно гладкие без швов и зазоров, что препятствует активному появлению и размножению водорослей и бактерий. 2. Минимизация затрат на тех. обслуживание, очистку, плановые и капитальные ремонты составляет 50–60%. 3. Отсутствие внеплановых ремонтов чаши бассейна обеспечивает стабильный, непрерывный тренировочный процесс. 4. Даже спустя 20–25 лет эксплуатации у бассейна будет остаточная стоимость.