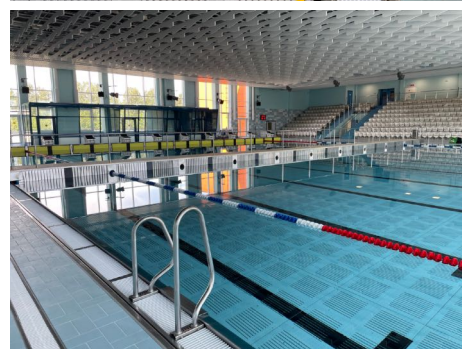
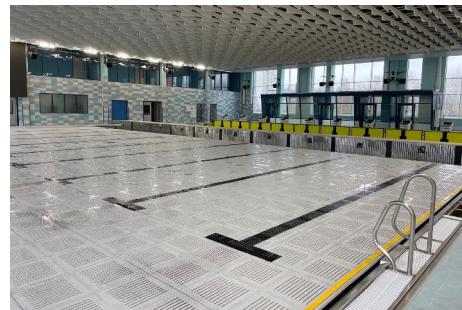


Подвижный пол для бассейна



20+ лет опыта в индустрии бассейнов

Наша цель – помочь клиентам создавать красивые, прибыльные и эффективно функционирующие водные объекты. RST специализируется на проектировании, разработке и изготовлении продукции для водных видов спорта, центров водной реабилитации и спа-комплексов.

Продукция:

- Оборудование для бассейнов из нержавеющей стали
- Подвижные полы
- Подводные беговые дорожки и тренажеры
- Стационарные и мобильные подъемники для МГН
- Настилы из ППР плит или акрилового камня HIMACS
- Автоматические системы водоподготовки

Преимущества:

- Собственное КБ и производство (930 м²)
- Большая часть продукции производится в РФ
- Гарантии, сервис и запасные части
- Долгосрочные партнерские отношения

Плавательные бассейны с подвижным дном - выгодно ли это?

Экономическая эффективность

Один бассейн с подвижным полом заменяет несколько специализированных бассейнов:

- Увеличивает количество посетителей
- Расширяет спектр фитнес услуг
- Продлевает часы работы
- Начинает купаться с первого дня эксплуатации

Универсальность применения:

Тип занятий	Глубина	Возраст
Игры на воде	0,3-0,6 м	3-7 лет
Обучение плаванию	0,6-0,9 м	дети / взрослые
Реабилитация	переменная	все группы
Аквааэробика	1,4 м	взрослые
Соревнования	1,8-2,0 м	спортсмены

Современные плавательные бассейны имеют совершенно новый спектр применения, **плавание** привлекает людей во всех возрастных группах. Для самых маленьких есть Baby Swim (плавание с младенцами), а малыши наслаждаются играми на воде, дошкольники посещают уроки обучения плаванию а спортсмены хотят соревноваться или играть водное поло.

Отличной альтернативой традиционной реабилитации является водная терапия для людей с ограниченными возможностями.



Дополнительные возможности:

- Использование как крышки бассейна (экономия тепла)
- Площадка для мероприятий (нагрузка 200 кг/м²)
- Легкое управление и быстрая перенастройка

Подвижные полы RST

Подвижные полы также известны как регулируемые полы и подъемное дно. Независимо от этого, принцип заключается в том, что подвижные полы позволяют использовать один и тот же бассейн для широкого спектра мероприятий.

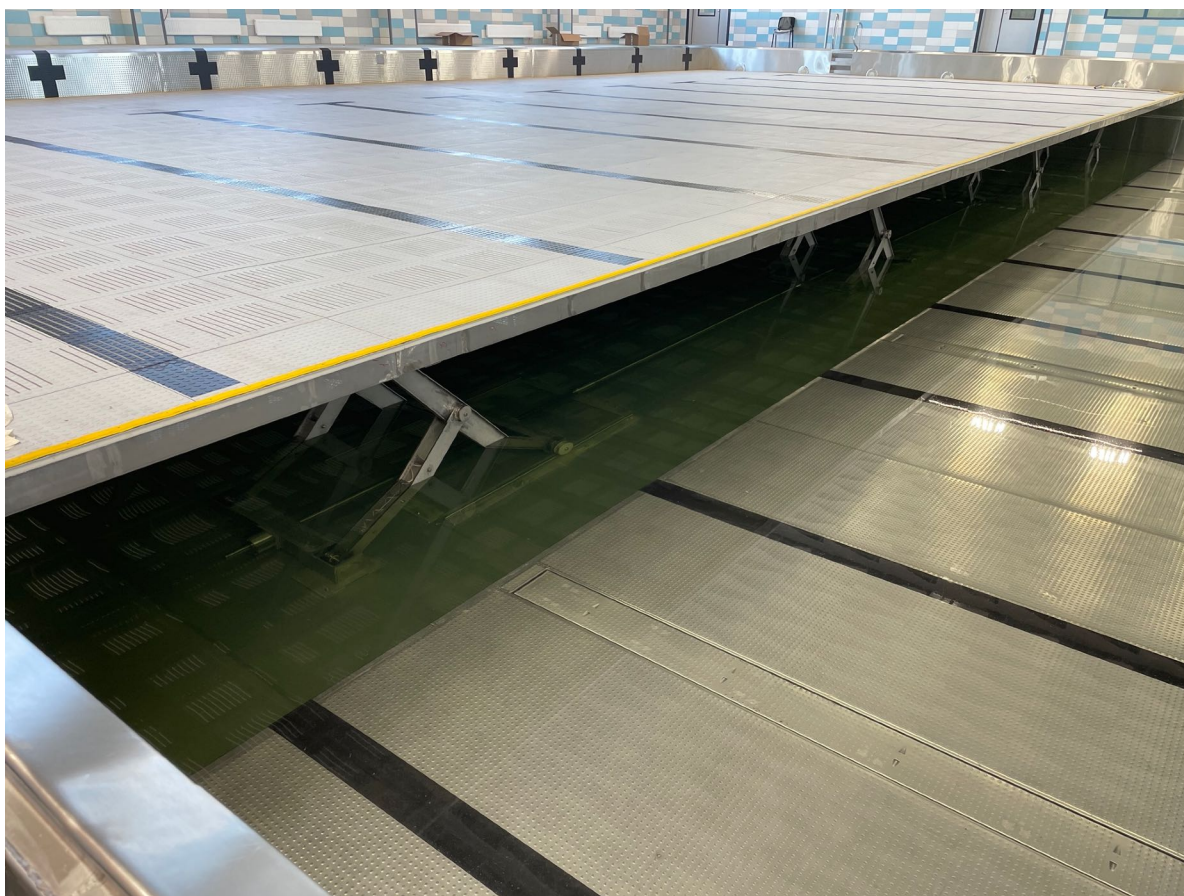
Подвижный пол RST может быть установлен как в новых, так и в существующих бассейнах.



Конструкция Classic

Мы производим две разные модели: Classic и Advanced. Подвижные полы RST изготавливаются из тонколистовых профилей кислотостойкой нержавеющей стали марки AISI 316L. Балки защищены противоскользящим настилом из ППР или акрилового камня HIMACS. Пол поднимается и опускается с помощью горизонтальных винтовых домкратов ножничного типа, размещенных под подвижной платформой.

В модели Classic механизмы подъема расположены в самой чаше и крепятся к полу, а сервоприводы размещаются и обслуживаются в подвале.



Шведская модель Advanced



В модели Advanced, пол движется с помощью вертикальных винтовых домкратов размещенных в прорезях внутри стен бассейна где каждый винтовой домкрат имеет свой собственный сервопривод.

Подвижный пол RST сконструирован для оптимального удобства использования и технического обслуживания. В отличие от многих других марок подвижных полов, на дне бассейна нет креплений, что упрощает очистку.

Настил из акрилового камня HIMACS с прорезями (решетками) в нужных местах обеспечивает эффективное протекание и циркуляцию воды. Нет углублений, где может скапливаться грязь, что означает, что качество воды остается неизменным.

Подвижный пол Advanced от RST имеет по крайней мере один сервисный люк, через который можно опустить обычный робот-пылесос для бассейна. Вал и шестерни размеще-

ны в подъемных колоннах, которые встроены в борт бассейна, а обслуживание сервоприводов выполняется сверху (край бассейна) или в подвале - Поэтому вам никогда не нужно опорожнять бассейн для технического обслуживания механизмов подъемного пола.

Все включенные компоненты, которые контактируют с водой, изготовлены из кислотостойкой нержавеющей стали и высокопрочных полимеров.

1. Панель управления с сенсорной панелью оператора 15"
2. Шкаф управления приводами с ПЛК
3. Подъемные колоны с винтовыми домкратами (количество зависит от размеров бассейна)
4. Сама подвижная платформа высотой 165 или 215 мм с настилом и сервисным люком
5. Поручни обычные или откидные (дополнительная опция)
6. Шарнирные ступени в нише (дополнительная опция)
7. Динамическая лестница на борт (дополнительная опция)
8. Встроенная беговая дорожка (дополнительная опция)
9. Отдельная секция - лифт (для колясочников, опция)
10. Подводные IP69 HDR видеокамеры

Усовершенствованный подвижный пол RST

Имея многолетний опыт, мы готовы установить подвижные полы следующего поколения. С помощью наших квалифицированных конструкторов и разработчиков мы теперь имеем **улучшенное решение**. Мы представляем революционный продукт на рынке РФ, который может быстро настраиваться для адаптации вашего бассейна к различным мероприятиям.

-
- * Усовершенствованный подвижный пол может наклоняться горизонтально.
 - * Подвижный пол может быть рассчитан на более тяжелые нагрузки (дополнительная опция)
 - * Усовершенствованный подвижный пол может управляться с панели управления или дистанционным управлением
 - * Пол может быть поднят над поверхностью воды. Это положение необходимо при открытии люка для спуска пылесоса для бассейна.
 - * Подвижный пол Advanced не имеет креплений на дне бассейна, что упрощает очистку и уборку дна бассейна
-

Опции

- 1. Стартовые тумбы:** Наш ассортимент включает в себя ряд стартовых тумб, которые можно устанавливать на перегородку, например, мост или переборку.
- 2. Поворотные доски:** Для использования в бассейнах с переливными желобами. Материал: акрил и нержавеющая сталь. Также могут поставляться полностью из нержавеющей стали.
- 3. Разметка дорожек:** Цветные половые доски, темно-синие или черные, можно выбрать для разметки плавательных дорожек.
- 4. Динамическая лестница:** навесная лестница специального типа для бассейнов с подвижными полами.
- 5. Очистительный слив в переливном желобе:** Широкий слив с местом для интегрированного очистительного стока оборудованный шумоглушителем.

- 6. Решетки HiMACS:** Поставляются стандартных размеров: ширина 195, 245 и 295 мм; длина секции 500 и 1000 мм из акрилового камня LG HiMACS, обработанного на станке с ЧПУ, другие длины доступны по запросу.
- 7. Поручень:** Выдвижной поручень из нержавеющей стали.
- 8. LED-дисплей:** Показывает глубину и информацию, например, запрет прыжков.
- 9. Подводное освещение:** Мы предоставим предложения по освещению по запросу.
- 10. Разделительная стена:** Дает возможность разделить бассейн на два меньших бассейна.

Обслуживание - Безопасность и техническое обслуживание

Мы поставляем подвижные полы RST с двухлетней гарантией. Мы также можем предоставить 5-летнее сервисное соглашение, что означает ежегодное обслуживание (каждые 12 месяцев).

Мы рекомендуем нашим клиентам обеспечивать регулярное обслуживание их подвижных полов.

- По соображениям безопасности панель управления оснащена блокируемым выключателем питания и аварийной остановкой
- В конструкции нет зазоров больше 8 мм
- Пол имеет противоскользящую поверхность
- Подвижные полы RST разрабатываются и производятся в РФ. Выбор материалов и дизайн соответствуют строгим требованиям Санитарным нормам и правилам.

Как происходит заказ и реализация одного из наших подвижных полов?

>>> 1. Стартовое совещание

Получив заказ, мы проведем стартовое совещание с клиентом / застройщиком, чтобы окончательно определить детали, необходимые для начала строительства.

>>> 2. Конструктивный чертеж

Примерно через 4 - 5 недель у нас готовы индивидуальные чертежи КД для обустройства подвижных полов в бетонном бассейне или альтернативно конструктивный чертеж (стальной бассейн). Чертежи содержат размеры и допуски конструкции бассейна, необходимые для изготовления и поставки безопасного подвижного пола.

>>> 3. Осмотр после завершения отливки чаши бассейна

(Применимо к бетонному бассейну) Когда конструкция бассейна отлита, отшлифована и высушена, мы проводим осмотр на месте и снимаем размеры для будущего бассейна. Мы делаем это, чтобы получить точную конструкцию для нашего производства. Теперь мы можем начать производство подъемных колон, переливных желобов, поручней и т.д.

>>> 4. Доставка и монтаж на объекте

Примерно через 10 недель мы можем быть на объекте для установки наших подъемных колон. Затем бассейн можно штукатурить и облицовывать плиткой.

>>> 5. Окончательная установка

После окончания работ с потолками над бассейном наступает время установить остальную часть подвижного пола; систему управления, двигатели и балки, и, наконец, сам пол.

>>> 6. Тестовый запуск

После заполнения бассейна водой мы тестируем подвижный пол. Благодаря возможности дистанционного управления мы можем продолжать помогать пользователям подвижного пола после передачи.

>>> 7. Передача

В связи с передачей подвижного пола мы проводим функциональный тест согласно контрольному списку и предлагаем обучение людям, которые будут управлять подвижным полом.

Список установок подвижных полов

2020 Ленинградская область, частный бассейн 20,5 x 2,5 м

2021 Ленинградская область, Медицинский центр - 6 x 4 м

2023 Санкт-Петербург, Реабилитационный центр - 25x12,5 + подвижный борт 25x1,15 м

Проекты в работе 2025

- Москва, Медицинский центр - 2 бассейна 3 x 4 м, один с подводной беговой дорожкой

- Калининградская область - частный бассейн 8 x 3 м

Контактная информация

ООО Растех

Телефон: +7 812 220 91 19 / офис

+7 911 140 40 10 / гл. инженер

Веб-сайт: www.rastech.ru

****Не стесняйтесь обращаться к нам, и мы будем рады обсудить ваши потребности**

