

Variopool – компания по производству регулируемых полов и перегородок для плавательных бассейнов

Сделайте ваш бассейн универсальным



Утром: плавание по дорожкам
Днем: матери и дети, обучение с инструктором, водный фитнес
Вечером: прыжки в воду, тренировки по водному поло и пр.

Голландская компания Variopool проектирует, создает, устанавливает и обслуживает регулируемые полы и перегородки для плавательных бассейнов любых размеров, форм и глубины.

VARIOPOL

THE REAL DEPTH INVESTMENT

Универсальность регулируемого пола Variopool для плавательных бассейнов

Глубина и размер являются определяющими критериями, от которых зависит количество посетителей в бассейне. Плавательный бассейн, в котором нет возможности менять глубину и длину в любой момент, может использоваться лишь ограниченным числом посетителей и не удовлетворит всем потребностям клиентов. Кроме этого, со стационарным полом нет возможности предусмотреть изменения в предпочтениях посетителей.



Пловец – как точка отсчета

Компания Variopool предлагает практическое и финансово выгодное решение проблем, связанных с изменением предпочтений посетителей бассейна. Благодаря регулируемому полу Variopool возможно в случае необходимости установить нужную глубину бассейна, а профилированный откос на краю конструкции сделает перепад глубин бассейна плавным. Регулируемый пол Variopool превращает плавательный бассейн в многофункциональный комплекс бассейнов, который можно использовать для различных видов деятельности, различными категориями пользователей в любое время суток. Очевидно, что подобный бассейн привлечет намного больше посетителей, тем самым значительно повысит эффективность его использования.

Группа пользователей	Глубина, м	Группа пользователей	Глубина, м
Обучение		Свободное плавание	0.90 - 1.50
- маленькие дети	0.05 - 0.30	Инвалиды	0.60 - 1.40
- дети	0.30 - 0.70	Ватерполо	1.80 - 2.00
- взрослые	1.30 - 2.00	Соревнования	1.10 - 2.00
Плавание по дорожкам	0.60 - 1.40	Аквааэробика	0.70 - 1.10
Пожилые люди		Нырание	3.50 - 5.00



Глубина бассейна в зависимости от потребности посетителей

Отдельные группы пользователей, например обучающиеся плаванию, профессиональные пловцы - участники состязаний, ватерполисты, прыгуны в воду, любители аквааэробики смогут использовать один и тот же бассейн во время своих занятий. Примеры различных глубин воды в бассейне для различных групп пользователей приводятся в таблице.

Уникальная система, соответствующая самым высоким стандартам

В тесном сотрудничестве с командой профессиональных экспертов и испытателей, компания Variopool составила список спецификаций и требований, которым должны соответствовать погружаемые полы и перегородки. Эти спецификации и условия, основанные на международных стандартах, являются основой уникальной системы, известной во всем мире как Variopool System.



Легкость управления, максимальная безопасность и исключительная гигиеничность

Легкость управления

Регулируемый пол Variopool управляется с сенсорного водонепроницаемого дисплея, причем настройку глубины воды можно проводить только после ввода пароля, что позволяет избежать несанкционированного изменения глубины.



Максимальная безопасность

Безопасность была и является одним из основных условий, учитываемых при разработке конструкции. Поэтому регулируемые полы Вариопул оснащены несколькими уровнями безопасности: При частичном покрытии площади бассейна регулируемым полом, профилированный откос на границе пола предотвращает заплывание пользователей под конструкцию. Поверхность регулируемого пола и заслонок оснащена антискользящим профилем, в соответствии с международными стандартами DIN 95017b и BS 7044. Просвет между регулируемым полом и стенками бассейна, в соответствии с требованиями FINA, составляет не более 8 мм.

Фактическая глубина воды над регулируемым полом постоянно показывается на электронных дисплеях в зале бассейна.

В случае, если пол поднят на глубину, меньше разрешенной для ныряния, на информационном дисплее обязательно появится сообщение «не нырять».

Панель управления настройки глубины воды доступна только служебному персоналу при вводе правильного пароля. Информационный дисплей работает даже при выключенной панели управления. Благодаря плавающим элементам, встроенным в пол, он не утонет при сбое в электричестве, а нежелательный подъем предотвращается клапанами безопасности в гидравлической системе.

Системы Variopool соответствуют международным стандартам качества и безопасности

Исключительная гигиеничность

При разработке полов Variopool большое внимание уделяется гигиеничности конструкции. Для этих целей: Поверхность имеет специальные ребра, через которые проходит циркуляция воды. Система привода расположена вне бассейна, тем самым исключается возможность загрязнения воды бассейна гидравлическим маслом. Полы Variopool оснащены специальными люками, через которые происходит чистка бассейна. Также предусмотрены специальные опоры, которые используются при полном осушении бассейна для более тщательной очистки.

Системы привода

Variopool предлагает два различных типа систем привода, каждый из которых обладает своими преимуществами:

Система кабельного привода Эта традиционная система включает один или несколько кабелей из нержавеющей стали, проходящих через трубопроводы и крепящихся непосредственно к регулируемому полу. Преимуществом данной системы является то, что систему привода можно расположить в подсобном помещении бассейна на любом уровне относительно уровня воды. (Рис.1)

Система прямого привода Эта инновационная система предусматривает размещение гидравлических поршней перпендикулярно к стенке бассейна. Кабели привода из нержавеющей стали соединены через шкивы непосредственно с гидравлическими поршнями. В случае установки такой системы не требуется прокладка трубопроводов и монтаж конструкции значительно упрощается. (Рис.2)

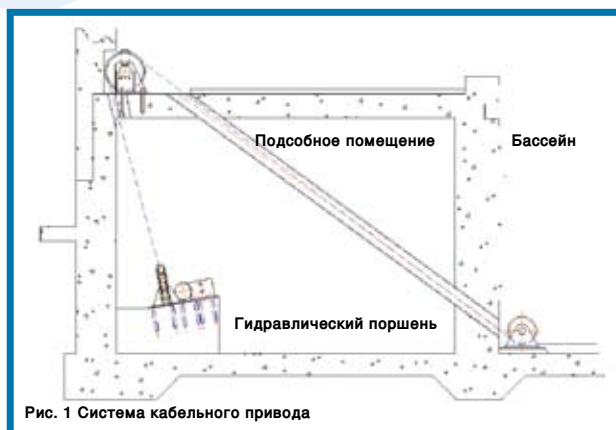


Рис. 1 Система кабельного привода



Рис. 2 Система прямого привода

Покрытие пола

Регулируемые полы Variopool могут быть трех типов:

- Основание из нержавеющей стали покрыто полипропиленовыми панелями; это чрезвычайно прочная система, разработанная с учетом новейших технологий. Поверхность соответствует международным стандартам антискольжения.
- Основание из нержавеющей стали покрыто панелями из полиэфирного стеклопластика; конструкция схожая с вышеуказанной, за исключением того, что поверхность панелей изготовлена из высококачественной полиэфирной смолы.
- Совершенно однородная конструкция, полностью изготовленная из полиэфирного стеклопластика, по проекту регулируемых полов плавательных бассейнов, ранее поставляемых компанией Polymarín.

Особенно рекомендуется к применению в бассейнах, где необходима замена пола из-за износа, связанного с продолжительностью срока службы. Установка подобного пола позволит избежать долгого простоя бассейна при его реконструкции.



Продолжительное время службы и низкие цены обслуживания

Подтвержденный срок службы регулируемых полов Variopool составляет более 20 лет. Обслуживание не требует больших усилий, так как системы привода и управления расположены за пределами бассейна. В список сервисных работ входит ежегодная проверка



безопасности, возможная замена мелких деталей, а также периодическая замена стальных кабелей, шкивов и затворов для сохранения требуемого уровня безопасности. Уникальной характеристикой каждого регулируемого пола Variopool является то, что для периодической проверки, обслуживания или ремонтных работ не требуется осушение бассейна. Все эти работы могут быть легко проведены с наполненным бассейном, что в результате дает возможность посетителям пользоваться бассейном сразу после того, как обслуживающий персонал закончит работы. Система Variopool сокращает время обслуживания до минимума и не оставляет посетителей неудовлетворенными.



Водная терапия

Полы Variopool разработаны также для использования в бассейнах водной терапии, где для малых групп посетителей необходимо частое изменение глубины воды. Возможность установки специальных держателей позволит использовать бассейны с регулируемыми полами Variopool пожилым людям и инвалидам. Для облегчения входа в бассейн, регулируемые полы могут быть оснащены дополнительными встроенными лестницами, а также наклонными плоскостями. Настройка любого уровня глубины воды и установка дополнительных устройств для упрощения входа делают возможным использование бассейна для каждого посетителя.



Погружаемые и разделительные перегородки Variopool для плавательных бассейнов

Компания Variopool предлагает оптимальное решение по разделению бассейна на несколько частей. Благодаря перегородкам Variopool возможно с максимальной эффективностью использовать всю площадь бассейна для различных типов активностей. С подобными перегородками большее количество посетителей смогут воспользоваться услугами бассейна, что увеличит прибыль владельцев. Такие перегородки являются идеальным решением по отделению прыжковой зоны в бассейне.

Перемещаемые перегородки Variopool могут поставляться в двух базовых конфигурациях, позволяя либо перемещение перегородки по периметру бассейна либо ее погружение. Обе конфигурации обладают своими преимуществами, но общими являются плавность хода, безопасность и легкость эксплуатации, а также минимальное время для перемещения.

Погружаемые перегородки Variopool

Погружаемые перегородки Variopool предназначены для деления бассейна на две фиксированные части. Система активируется нажатием кнопки вверх или вниз на панели управления. Движение борта приводится в действие системой гидравлического привода того же типа, что и системы привода в погружаемых полах.

Разделительные перегородки Variopool

Разделительные перегородки Variopool разработаны для горизонтального перемещения по периметру бассейна и его деления на две части.

Дополнительно к перегородкам компания Variopool предоставляет стартовые тумбы, балюстрады, подключает системы отсчета времени, устанавливает разделительные линии, прыжковые трамплины и прочее необходимое оборудование. Каждый элемент оборудования Variopool проходит тщательные испытания на прочность, безопасность и легкость эксплуатации. С целью предотвращения коррозии конструкции, в связи с постоянным нахождением в воде, перегородки Variopool сделаны из отполированной блестящей нержавеющей стали высшей пробы. Это придает дополнительную привлекательность интерьеру плавательного бассейна.

Системы управления регулируемых полов и перегородок имеют несколько степеней защиты, предотвращающих вход пловцов в бассейн или



включение системы воздушной подушки для ныряния, когда положение полов и перегородок не соответствуют предусмотренным условиям безопасности.

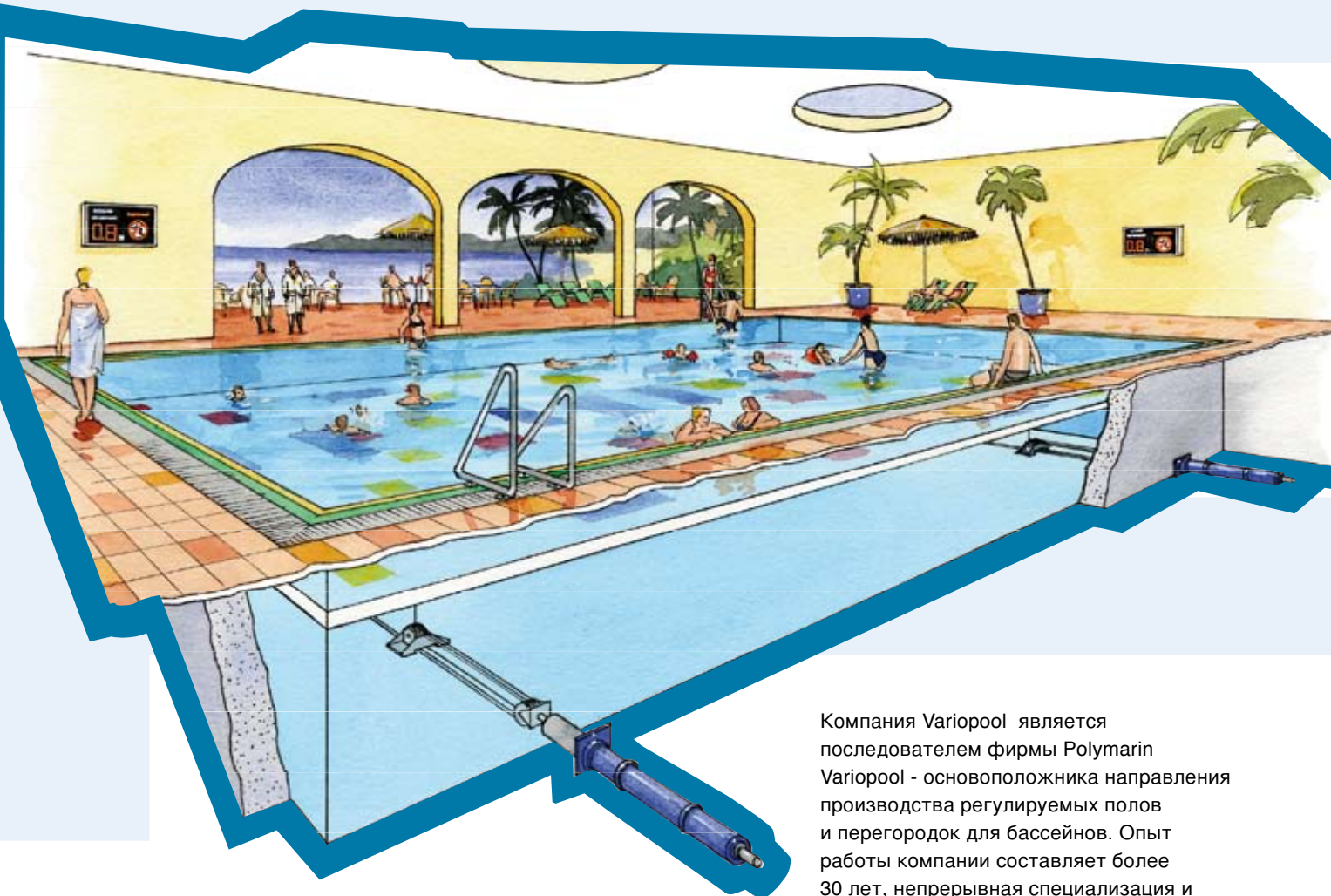
Согласно последним международным стандартам, перегородки Variopool проектируются с условием деления участков бассейна по всей глубине, в целях предотвращения попадания пловцов под оборудование.

При разработке перегородок Variopool учитывается их необходимая прочность и устойчивость, в зависимости от будущих нагрузок от прыжков при старте и толчков пловцов при поворотах от борта. Максимальное горизонтальное и вертикальное отклонение при этих нагрузках соответствует допускам FINA.

Качество – как стандарт

Variopool предоставляет своим клиентам обслуживание по высочайшим стандартам качества. Гарантией этого является то, что продукты и сервис компании соответствуют всем стандартам системы контроля качества ISO-9000. Кроме этого, при разработке любого проекта мы стараемся найти наиболее выгодные и удачные решения проблем клиента, чему помогает плотное и плодотворное

сотрудничество на всех стадиях проекта. Оборудование Variopool установлено в частных и общественных бассейнах более чем в 15 странах мира и это также является подтверждением работы компании по принципу качества продукции. Качество как стандарт на каждом этапе, от проектирования объекта до его обслуживания после продажи.



Свяжитесь с представителями Variopool и узнайте больше о возможностях и предложениях по обустройству вашего бассейна!

Variopool bv – Galileistraat 20
 1704 SE Heerhugowaard – Нидерланды
 Телефон +31 (0)72 5721005 – факс +31 (0)72 5715510
 info@variopool.nl - variopoolrus@mail.ru - www.variopool.nl

Компания Variopool является последователем фирмы Polymarin Variopool - основоположника направления производства регулируемых полов и перегородок для бассейнов. Опыт работы компании составляет более 30 лет, непрерывная специализация и разработки в области профессиональных плавательных бассейнов, а также регулируемых полов и перегородок в частности, привели к отделению полностью специализированной компании под названием Variopool.