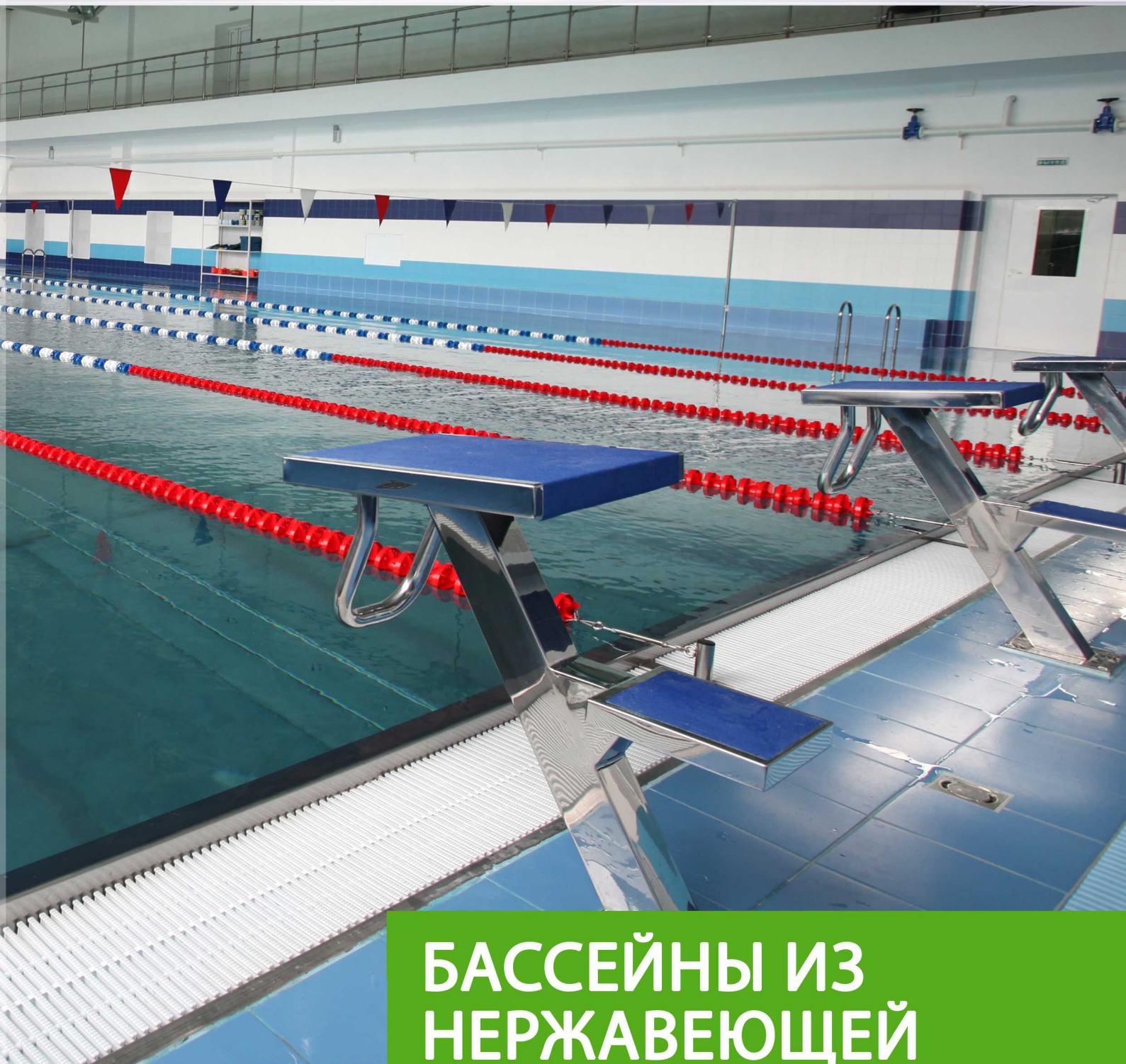




ОАО «345 МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



БАССЕЙНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ISO 9001:2011

Совершенствуя технологии, улучшаем мир!



О ПРЕДПРИЯТИИ

345 механический завод основан в 1946 году по директиве Генерального штаба Вооруженных сил.

ОАО «345 механический завод» – это современное многопрофильное промышленное предприятие.

Производственные цеха предприятия общей площадью 30000 кв.м оснащены современным технологическим оборудованием.

Организация производства соответствует стандартам ISO 9001.

С 2003 года предприятие внесено в Реестр надежных партнеров Торгово-промышленной палаты России.

Основные виды продукции:

- ▶ бассейны из нержавеющей стали;
- ▶ очистные сооружения;
- ▶ быстровозводимые здания и сооружения;
- ▶ металлоконструкции;
- ▶ модульные котельные;
- ▶ технологическое оборудования для обращения с РАО.



ОАО «345 механический завод» предлагает своим заказчикам полный комплекс услуг, включающий в себя разработку проекта, изготовление оборудования, поставку, монтаж, пусконаладочные работы, обучение персонала заказчика, гарантийное и сервисное обслуживание.

Заводу доверяют федеральные и региональные государственные заказчики (Минобороны России, МВД России, ФСБ России, Минтранс России, Госкорпорация Росатом), крупные коммерческие структуры.

Завод имеет необходимые сертификаты и лицензии, а также свидетельства СРО на осуществление работ по строительству и разработке проектной документации.

С применением продукции, выпускаемой ОАО «345 механический завод», построены Храм Христа Спасителя, Московская кольцевая автомобильная дорога (МКАД), морская нефтяная платформа «Приразломная», олимпийские объекты Сочи-2014, жилые комплексы для военнослужащих Южного военного округа, военные полигоны Минобороны РФ, Военно-патриотический парк культуры и отдыха Вооруженных сил РФ «Патриот», особая экономическая зона «Иннополис» (Республика Татарстан), Белорусская атомная электростанция (Республика Беларусь), пограничный пункт пропуска Советск, физкультурно-оздоровительные комплексы Московской области и др.



БАССЕЙНЫ С ЧАШЕЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Одним из основных направлений деятельности предприятия является проектирование, изготовление, поставка и монтаж изделий и сооружений, в том числе бассейновых сооружений различного назначения из высококачественной нержавеющей стали марки **AISI 316 L**.

Бассейны с чашей из нержавеющей стали могут применяться при строительстве детских садов и школ, высших учебных заведений, физкультурно-оздоровительных комплексов, медицинских реабилитационных центров, отелей, коттеджных и дачных поселков.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями технологических, санитарно-гигиенических и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

По желанию заказчика ОАО «345 механический завод» комплектует бассейны всем необходимым оборудованием:

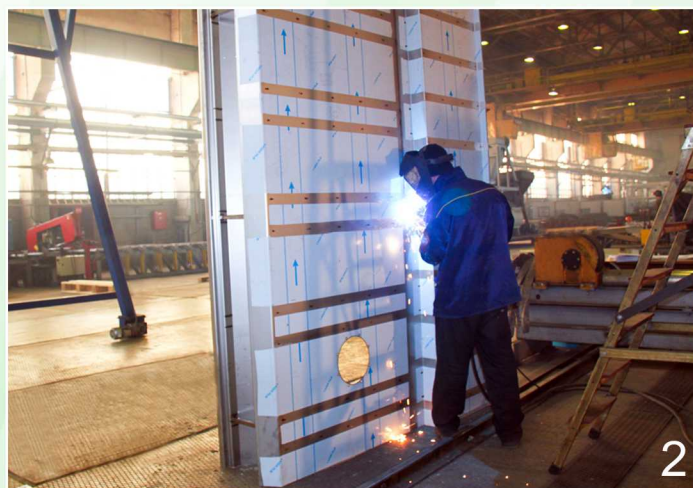
- ▶ системой водоподготовки;
- ▶ оборудованием для спортивных бассейнов;

Мы предлагаем своим клиентам полный комплекс услуг:

- ▶ разработку проекта чаши бассейна и системы водоподготовки;
- ▶ изготовление и поставку комплекта чаши бассейна и оборудования водоподготовки;
- ▶ монтажные работы;
- ▶ пусконаладочные работы;
- ▶ сервис и техническую поддержку.

Преимущества применяемой технологии:

- ▶ сжатые сроки проведения строительно-монтажных работ;
- ▶ снижение строительных расходов;
- ▶ долговечность (эксплуатация - более 40 лет);
- ▶ минимальные эксплуатационные издержки за счет снижения использования химических реагентов;
- ▶ стоимость чаши бассейна производства ОАО «345 МЗ» на 25-30% ниже стоимости импортных аналогов.



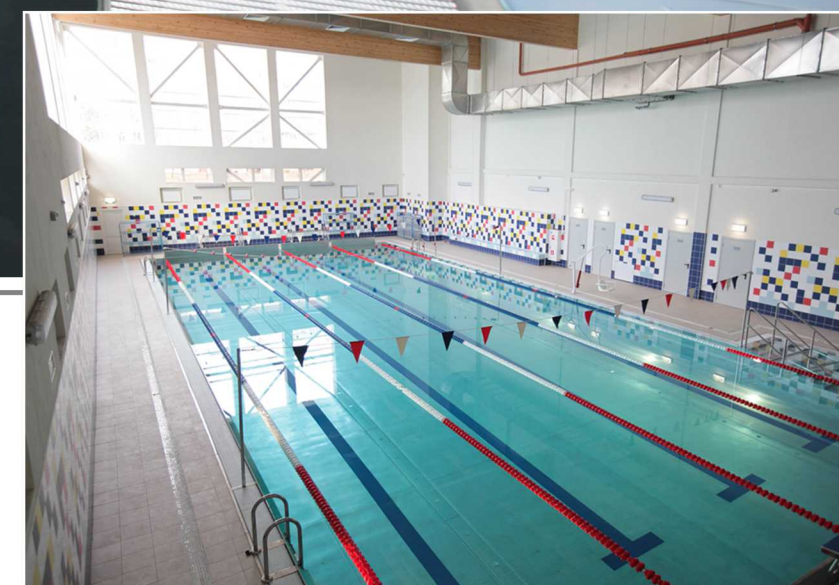
Монтаж металлоконструкций чаши бассейна из нержавеющей стали происходит поэтапно:

- ▶ монтаж опорных элементов и элементов крепления;
- ▶ установка и сварка бортов по периметру бассейна;
- ▶ установка донных каналов;
- ▶ выполнение бетонной обвязки бортов и донных каналов дна;
- ▶ выполнение цементно-песчаной стяжки под дно бассейна;
- ▶ монтаж дна бассейна;
- ▶ монтаж светильников, решеток и ограждений;
- ▶ монтаж системы водоподготовки;
- ▶ выполнение пусконаладочных работ.

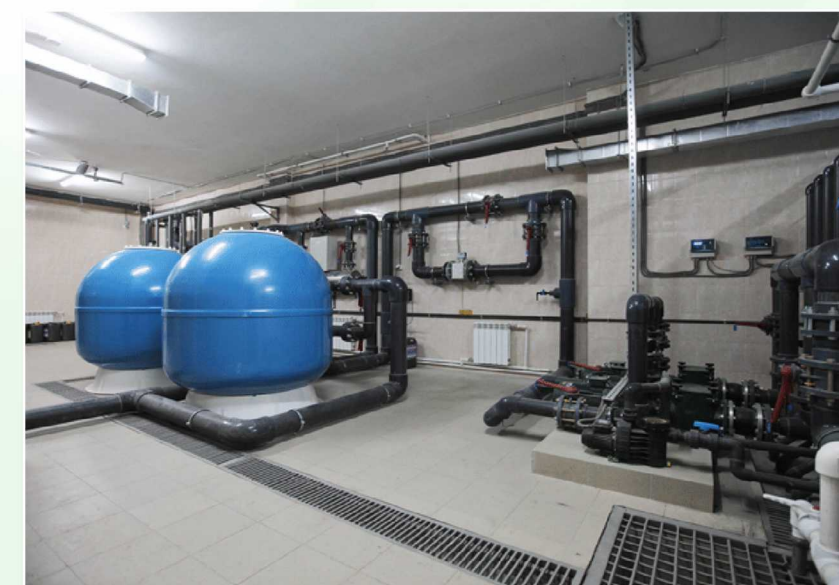
Сборка бассейна производится из готовых элементов чаши, изготовленных на заводе. Соединение боковых модулей и элементов дна производится за счет сваривания изделий непосредственно на месте установки бассейна.



ФОК «Атлант», г. Коломна, Московская обл.



ФОК «Лидер», г. Электрогорск, Московская обл.



Система водоподготовки

Основные преимущества конструкции чаши из нержавеющей стали:

- ▶ малый вес конструкции (за счёт чего достигается значительное уменьшение расхода строительных материалов, в том числе объема применяемого железобетона при возведении фундаментов и стенок чаши бассейна, в сравнении с сооружением традиционных железобетонных чаш);
- ▶ высокая скорость монтажных работ (100% готовности компонентов конструкции, изготавливаемых в заводских условиях);
- ▶ многолетний срок эксплуатации без потери качества (без нарушения герметичности, без необходимости проведения ежегодных технических обслуживаний и ремонтных работ);
- ▶ минимальные эксплуатационные расходы на химические реагенты для обеззараживания воды;
- ▶ стойкость к средствам для дезинфекции и воздействию ультрафиолета;
- ▶ эффектный, блестящий вид поверхности чаши бассейна.

СИСТЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ

Для очистки воды бассейна применяются различные схемы водоподготовки. Одним из самых эффективных способов очистки воды, наряду с традиционными, является обеззараживание воды методом ее озонирования или ультрафиолетовым излучением.

Для эффективной очистки зеркала бассейна применяется переливная система водообмена – весь объем воды, забираемый из чаши на рециркуляцию, отводится через переливные желоба и по трубопроводам сливается в балансный резервуар системы, из которого под воздействием рециркуляционных насосов вода проходит очищение через фильтры, обеззараживающие элементы системы водоподготовки и подается обратно в чашу бассейна.



ДОКУМЕНТЫ



- СЕРТИФИКАТ соответствия РОСС RU.AB51.H04069 от 06.10.2014 г. подтверждает соответствие цельнометаллических многофункциональных бассейнов из высоколегированной нержавеющей стали требованиям нормативных документов.



- СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО № 0430.04-2010-5001000059-С-035 от 16.04.2014 г., выдано НП «Саморегулируемая организация «Союз строителей Московской области «Мособлстройкомплекс» на осуществление организации работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору составляет до 3 000 000 000 (Трех миллиардов) рублей.



- СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО 01-П № 235 от 15.05.2013 г. выдано Саморегулируемой организацией НП «Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства» на осуществление работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору составляет до 50 000 000 (Пятидесяти миллионов) рублей.



- СЕРТИФИКАТ соответствия СК № 12-02867 от 17.06.2015 г. удостоверяет то, что система менеджмента качества ОАО «345 механический завод» применительно к проектно-конструкторской деятельности и производству оборудования для строительной и дорожной отраслей, монтажу оборудования и строительных конструкций соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001-2011.



- СВИДЕТЕЛЬСТВО Торгово-промышленной палаты удостоверяет, что ОАО «345 механический завод» внесено в Реестр российских предприятий и предпринимателей, финансовое и экономическое положение которых свидетельствует об их надежности как партнеров для предпринимательской деятельности в Российской Федерации и за рубежом.



ОАО «345 МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Московская область, г. Балашиха
Западная промзона, ш. Энтузиастов, д. 7
тел. (495) 521-70-11, (495) 521-72-55
факс (495) 529-23-13
e-mail: mail@345mz.ru www.345mz.ru