

Объект:

Олимпийский центр синхронного плавания Анастасии Давыдовой.

Месторасположение:

г. Москва, ул. Автозаводская, вл. 23, квартал «Парк Легенд»

Дата завершения:

декабрь 2016

Заказчик:

Группа компаний «ТЭН»

Подрядчик:

Компания BWT (Австрия)

Используемые материалы:

PCI Durafug NT

MasterTile FLX 24

MasterTile FLX 23

MasterFlow 928

PCI Seccoral 2K Rapid

Олимпийский центр синхронного плавания

PCI Durafug NT, MasterTile FLX 24, MasterTile FLX 23, MasterFlow 928, PCI Seccoral 2K Rapid



Описание объекта:

Новый комплекс полностью соответствует олимпийским стандартам, имеет два полноценных бассейна (демонстрационная и тренировочная ванны) размером 25×30 метров и глубиной 3 метра. Бассейны оборудованы инновационной системой фильтрации воды и подводными динамиками. Трибуна вокруг демонстрационной чаши способна вместить 400 зрителей, включая людей с ограниченными возможностями. Для обучения плаванию начинающих предусмотрена специализированная дорожка глубиной 0,7 м. Кроме того, на 28 000 м² разместились два спортзала, раздевалки, медицинская ин-

фраструктура и гостиница для приезжих атлетов.

Задачи и требования:

Одной из основных задач, поставленных заказчиком, было сокращение сроков работ при сохранении высокого уровня качества отделки бассейнов и гарантиях бесперебойной эксплуатации в дальнейшем. Необходимо было подобрать материалы для основных этапов облицовки чаш, включая штукатурную грунтовку, гидроизоляцию, монтаж закладных элементов и затирку швов.

Олимпийский центр синхронного плавания

PCI Durafug NT, MasterTile FLX 24, MasterTile FLX 23, MasterFlow 928, PCI Seccoral 2K Rapid

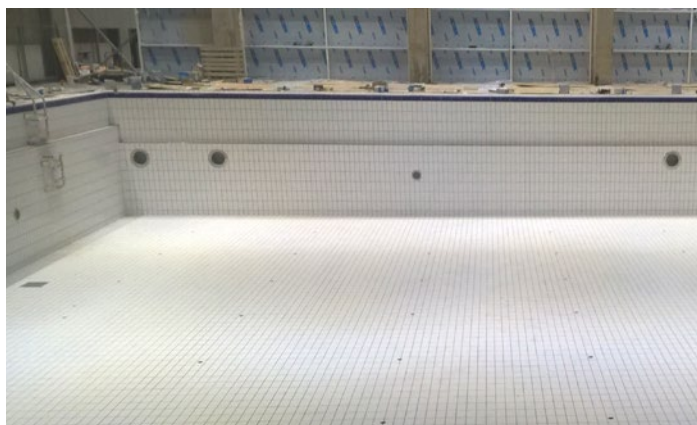


Основными требованиями были:

- **Скорость.** Для соблюдения темпов работ все материалы должны были быть полностью совместимыми и обладать быстрым набором прочности для перехода от одного этапа облицовки к другому. Кроме того, важна была бесперебойная поставка материалов на объект.
- **Качество.** Сложные условия эксплуатации бассейнов требуют высокого качества всех элементов облицовки. Оно гарантирует безопасность пользования и долгий межремонтный период.
- **Технологичность.** Так как объем работ был очень большим, материалы должны были обладать высокой укрывистостью и технологичностью в применении.

Решение:

Специалисты концерна BASF предложили подрядчику комплексное решение, впервые в России реализовав такой подход для скоростного устройства плитки в бассейнах. При этом в основном использовались материалы отечественного производства, изготовленные на местных заводах концерна.



Так, при строительстве чаш была применена эффективная технология оштукатуривания с цементной грунтовкой BASF PCI Repahaft. При работах с облицовочной плиткой использовалась цементная однокомпонентная затирка PCI Durafug NT, предназначенная специально для сложных условий эксплуатации бассейнов. Укладка кафеля при облицовке чаши бассейнов осуществлялась с помощью однокомпонентного эластичного быстротвердеющего плиточного клея MasterTile FLX 24. При устройстве плитки на обходных дорожках использовался клей MasterTile FLX 23. Клеи и безусадочная быстротвердеющая бетонная сухая смесь MasterFlow 928, также примененная в отделке, выпускаются на заводе BASF в Подмоскowie. А благодаря сверхскоростной эластичной гидроизоляции PCI Seccoral 2K Rapid, удалось существенно сократить сроки производства работ и успешно провести гидроиспытания.

Преимущества для клиента:

Решения BASF позволили подрядной организации BWT выполнить весь объем работ по отделке за 2 месяца (с учётом гидроиспытаний), вместо обычных 6-ти месяцев. При этом облицовка сделана в полном соответствии с жёсткими европейскими требованиями.

Контакты:

ООО «БАСФ Строительные системы»
Офис в Москве: +7 495 225 6436
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412
Офис в Казани: +7 843 212 5506
Офис в Краснодаре: +7 861 202 2299
Офис в Новосибирске: +7 913 068 3867
Офис в Минске: +375 17 202 2471
E-mail: stroysist@basf.com
www.master-builders-solutions.basf.ru