

Санкт-Петербург

Открытый бассейн при гостинице «Парк Крестовский»



тренингов, семинаров или презентаций доступны 5 малых конференц-залов, вмещающих до 110 участников. Для проведения масштабных мероприятий, большой конференции или торжественного события в отеле предусмотрен конгресс-холл площадью 840 м² и вместимостью до 500 человек.

МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ**Устройство бассейна**

Системное решение МАПЕИ применялось при строительстве уличного бассейна с железобетонной чашей, который функционирует круглый год, как в летний, так и в зимний периоды. Команда СЗФО сопровождала проект от стадии проектирования до ввода в эксплуатацию — с декабря 2022 года — по январь 2024 гг. Для этой цели были использованы следующие материалы МАПЕИ: Nivoplan Plus, Mapelastic Smart, Mapenet 150 R, Mapeband, Admix P, Keraflex Extra SI.

Для выравнивания чаши бассейна и обходных дорожек возле бассейна применялся состав для выравнивания на цементной основе Nivoplan Plus с добавлением Admix P. Показатели предела прочности на сжатие, сохране-

ние прочностных характеристик при замораживании и оттаивании и прочности сцепления позволяют создать надежную основу на долгие годы. Широкий диапазон толщин — от 5 до 50 мм — позволяет производить выравнивание горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Далее для гидроизоляции и защиты подготовленной поверхности использовалось высокоэластичное покрытие на цементной основе Mapelastic Smart с армирующей щелочестойкой сеткой из стекловолокна Mapenet 150 R. Mapelastic Smart обладает текучей консистенцией для более легкого нанесения, совместим с покрытиями из керамической плитки, мозаики и натурального камня. Покрытие толщиной 2 мм перекрывает трещины шириной более 2 мм.

После того, как гидроизоляционный слой после укладки затвердеет, Mapenet 150 R армирует слой и повышает трещиностойкость при деформациях основания



1-2. Решение МАПЕИ использовалось при устройстве бассейна на открытом воздухе, который функционирует круглый год

Отель «Парк Крестовский», построенный в 2009 году — это пятиэтажная гостиница, включающая в себя 227 номеров разных категорий, 3 концептуальных ресторана и летнюю террасу в уютном дворе отеля. Уникальное расположение гостиницы в парке «на острие» Крестовского острова — это свежий морской ветер с Финского залива в 20 минутах от исторического центра города. В 2 минутах ходьбы находится парк развлечений «Диво-остров», в 5 минутах — уни-

кальный природно-охраняемый комплекс «Елагин Остров». Также в шаговой доступности расположились многофункциональный концертно-спортивный комплекс «Сибур Арена» и наш референц-объект стадион «Зенит Арена». Также на территории отеля предусмотрена и СПА-зона: летняя и крытая зоны, детская площадка, круглогодичный подогреваемый бассейн под открытым небом, две сауны (мужская и женская) и хаммам. К услугам гостей для проведения

Задача, поставленная заказчиком

По проекту требовалось подобрать решение для устройства уличного бассейна, который будет функционировать круглогодично.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Открытый бассейн при гостинице «Парк Крестовский», Санкт-Петербург

Сроки строительства проекта: декабрь 2022 – январь 2024 гг.

Участие МАПЕИ в проекте: декабрь 2022 – январь 2024 гг.

Дистрибьютор МАПЕИ: ООО «ИКС ТРЕД»

Подрядчик проекта: «ХИТ ПРОЕКТ»

Менеджер МАПЕИ: Денис Крутилин, Святослав Коваль

МАТЕРИАЛЫ МАПЕИ

Устройство бассейна: Nivoplan Plus, Mapelastic Smart, Mapenet 150 R, Mapeband, Admix P, Keraflex Extra SI

или облицовки. Сетка также облегчает дальнейшее нанесение выбранного гидроизоляционного материала и повышает устойчивость системы к перепадам температуры и истиранию. Для герметизации швов и углов примыканий использовалась прорезиненная лента со щелочестойкой тканью Mapeband.

Укладку плитки производили на высококачественный эластичный клей на цементной основе с переменной реологией Keraflex

Extra SI. В зависимости от области применения и количества воды при смешивании Keraflex Extra SI может иметь подвижную консистенцию, которая обеспечивает наилучшее смачивание крупноформатной плитки для облицовки пола, или тиксотропную консистенцию, благодаря которой плитка не сползает со стен.

Открытый бассейн был сдан в начале этого года и уже отлично эксплуатировался в первый зимний период.