

РАЗВЛЕЧЕНИЕ ИЛИ СПОРТ?

Приходилось ли вам задумываться, как давно люди научились плавать? Если верить археологическим находкам, то получается, что древние египтяне, ассирийцы, финикийцы освоили плавание еще за несколько тысячелетий до нашей эры.

Правда, ради удовольствия в те далекие времена этим не занимались: плавать приходилось при рыбной ловле, охоте за водоплавающей дичью, во время военных действий. Только в Древней Греции плавание использовалось как средство физического воспитания. Дух соперничества, свойственный человеку, привел к появлению первых состязаний – но это уже гораздо позже, на рубеже XV–XVI веков. В XIX веке появилась первая спортивная организация пловцов, а в 1896 году плавание вошло в программу первых Олимпийских игр.

Где же люди далеких веков занимались плаванием? Использование для этой цели естественных водоемов не всегда было возможным, поэтому тысячелетия назад в странах Древнего Востока уже появились первые бассейны. Но с того момента, как люди стали строить искусственные водоемы, их назначение поменялось: если первоначально они использовались только для омове-

ний, то позднее – и для оздоровительных процедур, и для плавания.

Издавна основным материалом для строительства бассейнов был бетон. Особенности его структуры не позволяют эксплуатировать бетонные сооружения без предварительных мероприятий по гидроизоляции, что уж говорить о бассейнах, где вода является обязательным элементом эксплуатации! Самый надежный способ защитить бетонные конструкции от губительного воздействия влаги заключается в применении материалов системы Пенетрон. С их помощью была обеспечена гидроизоляция множества бассейнов в самых разных краях России и стран СНГ. Познакомимся с некоторыми из них поближе. Сначала отправимся в отели, владельцы которых действительно понимают, что такое истинный комфорт.

«Hyatt Regency Hotel», г. Алматы





«Шаляпин Палас Отель», г. Казань

В Казахстане, в центре Алматы, туристов ждет гостеприимный «Hyatt Regency Hotel». Этот международный пятизвездочный отель стал первым отелем подобного уровня в Центральной Азии. Здесь постояльцев ждет много приятного, например, они могут отправиться на поле для гольфа или осуществить заплыв в бассейне. Тем более что восстановление гидроизоляции бассейна в отеле было выполнено с применением материалов Пенетрон.

Гостиницу «Шаляпин Палас Отель» в столице Татарстана заслуженно называют туристической жемужиной города. Она расположилась в старинном здании – памятнике архитектуры XIX века. Однако проведенная несколько лет назад реновация превратила отель в образец гостеприимства, классика и современность соединились здесь вполне успешно. В отеле хорошо работать и приятно отдыхать. А посещение фитнес-центра с отремонтированным бассейном заряжает гостей города энергией и оптимизмом.

Отправимся на черноморское побережье Кавказа, в Грузию. Небольшому городку Анаклия еще только предстоит стать знаменитым курортом, однако все строящиеся здесь отели соответствуют самым современ-

менным требованиям. Вот и бассейн в одном из них обработан материалами системы Пенетрон, что гарантирует его 100% гидроизоляцию.

А теперь посетим окрестности Ялты. Там, на берегу Черного моря, среди уникальной крымской природы разместился фешенебельный отель «Palмира Palace», неоднократно попадавший в топ-лист лучших отелей Украины. Благодатный южный климат позволяет размещать здесь бассейны прямо под открытым небом. Строительство несколько осложнялось особенностями рельефа, потому что бассейны находятся практически на краю обрыва. Но это, конечно, не помешало обеспечить их эффективной гидроизоляцией с помощью добавки в бетон «Пенетрон Адмикс» и прокладки «Пенебар», герметизирующей рабочие швы бетонирования.

Заглянем заодно в украинские спортивные комплексы, где материалы системы Пенетрон тоже помогают реконструкции бассейнов. Например, во Дворце спорта «Локомотив» Донецкой железной дороги за годы эксплуатации основательно пострадала чаша бассейна – разрушился защитный слой бетона, обнажилась арматура, началась ее коррозия. Реконструкционные работы



Отель «Palmira Palace», г. Ялта



Спортивный комплекс «Метеор», г. Днепропетровск

были выполнены с применением материалов системы Пенетрон. С помощью ремонтной смеси «Скрепа М500» восстановили защитный слой бетона и разрушенную геометрию ребер плит. Также была осуществлена антикоррозийная защита железобетонных перекрытий от воздействия хлора.

В состав спортивного комплекса «Метеор» в Днепропетровске входит бассейн олимпийского резерва. Он эксплуатировался не один десяток лет и тоже нуждался в ремонте. Кроме нарушения водонепроницаемости чаши бассейна наблюдались протечки в обводной дорожке, а также в основании душевых и саун. Восстановление гидроизоляции чаши бассейна осуществили с помощью проникающего материала Пенетрон. Трещины и разрушенную бетонную поверхность герметизировали шовным составом «Пенекрит», ремонтной смесью «Скрепа М500», материалом «Пенетрон».

Вернемся к российским спортивным объектам. Несколько лет назад в Астрахани был построен спортивно-зрелищный комплекс «Звездный». Его технические возможности и параметры универсальны, что в полном объеме отвечает требованиям, установленным к спортивным объектам европейского уровня. По своим размерам и вместимости спорткомплекс является уникальным – в Южном федеральном округе таких больше нет, да и во всей России их единицы. Разумеется, в «Звездном» есть плавательный бассейн. С целью обеспечения высокой водонепро-



ницаемости фундаментной плиты и чаши бассейна на этапе их бетонирования использована гидроизоляционная добавка в бетон «Пенетрон Адмикс». Гидроизоляцию технологических швов, примыканий, закладных деталей осуществили с помощью прокладки «Пенебар». Это практически стандартная технология для подобных объектов, она позволяет обеспечить абсолютную герметичность бетонной чаши бассейна при минимальных затратах, а также получить высокую марку по водонепроницаемости бетона монолитной фундаментной плиты.

Так как Астрахань – город спортивных традиций, вполне закономерно, что здесь нашлись средства и на реконструкцию плавательного бассейна Астраханской областной организации ВФСО «Динамо». После ремонта это спортивное сооружение превратилось в комфортный тренировочный и оздоровительный комплекс. Как заявил на торжественной церемонии открытия губернатор Александр Жилкин, это шаг к укреплению базы водных видов спорта. Во время реконструкции бассейна, построенного в начале 80-х годов XX века, особое внимание было уделено вопросам гидроизоляции. С применением материалов системы Пенетрон проведен ремонт чаши бассейна и железобетонных ферм над ним, а также несущих колонн и балок под чашей бассейна. Были использованы проникающий гидроизоляционный материал «Пенетрон» и шовный состав «Пенекрит».

Плавание – один из самых подходящих видов спорта для детей, способствующий их гармоничному физическому развитию. Отрадно, что в последние годы бассейнами оснащаются и обычные общеобразовательные школы. Один из таких объектов мы посетим в городе Озерске Челябинской области. В соответствии с самыми современными требованиями, в школе-новостройке сооружен 25-метровый бассейн. Правда, при его строительстве возникла проблема: проект бассейна предполагал использование традиционной гидроизоляции, однако в нем не была учтена толщина получаемого при этом слоя, состоящего из обмазочного материала, штукатурки, облицовочной плитки. Это значительно изменило геометрические параметры сооружения, что недопустимо с точки зрения существующих норм. Материалы системы Пенетрон помогли исправить ситуацию. Герметизация чаши бассейна была обеспечена с помощью добавки в бетон «Пенетрон Адмикс». Холодные швы бетонирования защитила гидроизоляционная прокладка «Пенебар». Это позволило соблюсти проектные параметры сооружения и в то же время гарантировать 100% водонепроницаемость бетонной конструкции.

Наш обзор можно было бы продолжать и дальше, но ведь главное понятно: материалы системы Пенетрон являются надежной защитой для бассейнов любого назначения.