



ОТ СОЧИ К РИО: ОЛИМПИЙСКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ С ПЕНЕТРОНОМ

Спортивные эксперты еще долго будут обсуждать итоги Летних олимпийских игр в Рио-де-Жанейро. Впрочем, в силу дискриминационных решений в отношении российских олимпийской и, тем более, параолимпийской сборных, тема не скоро покинет мейнстрим всего медийного сообщества. Результаты команд и мастерство атлетов, защитивших спортивную честь своих стран, высоко оценены, в т. ч. и на правительственном уровне. Но есть повод оценить и объекты инфраструктуры, построенные специально для Олимпиады. Примечательно, что значительную их часть защитила проникающая гидроизоляция системы Пенетрон. Как, впрочем, и объекты инфраструктуры олимпийского Сочи, принимавшего Игры в 2014 году.



Дворец водных видов спорта

Olympic Aquatics Stadium – это Дворец водных видов спорта, рассчитанный на 20 тыс. зрителей. Здесь размещено два исполинских бассейна, каждый из которых вмещает по 4 тыс. м³ воды. Для гидроизоляции этих бассейнов применили добавку «Пенетрон Адмикс», которая обеспечила абсолютную водонепроницаемость бетонных конструкций. Кстати, именно в этом комплексе проводились соревнования по плаванию в водном поло. Российская сборная взяла в этих видах пять медалей. Одна только Юлия Ефимова завоевала сразу два серебра – в заплывах на 100 и 200 метров, чуть-чуть не дотянув до золота. В водном поло российский слабый пол также оказался сильнее мужчин: женщины поднялись на третью ступень пьедестала, в то время как мужская команда, не сумев пройти квалификационные испытания, не попала на Олимпиаду.

Другой важнейший олимпийский объект, благодаря которому миллиарды телезрителей имели возможность наблюдать состязания атлетов, – это медиацентр. Во время проведения Олимпийских игр здесь работали тысячи журналистов из 206 стран мира. Для размещения такой армии пишущей и снимающей братии пришлось построить 17-этажное здание. И это не считая двух подземных этажей, которые надежно защищены от грунтовых вод с помощью гидроизоляции Пенетрон. После Олимпиады высотка не останется без дела: здесь разместится офисный центр.

Появился в Рио-де-Жанейро и роскошный олимпийский променад – пешеходная зона, которая проходит через весь Олимпийский парк. Для удобства спортсменов и болельщиков променад соединен с автобусным терминалом, к которому ведет подземный тоннель, построенный с применением материалов системы Пенетрон.

Впрочем, применительно к транспортной инфраструктуре в преддверии Олимпиады реализована отдельная масштабная программа по строительству новых объектов. Так, в Рио запустили четвертую ветку метрополитена протяженностью 16 км, а также линию наземного метро протяженностью почти 30 км. Масштабная реконструкция прошла в международном аэропорту, что позволило суще-

ственно увеличить его пропускную способность. Для оптимизации автомобильного движения ввели в эксплуатацию несколько подземных путепроводов, в том числе тоннель, соединивший центр города с припортовой зоной. Это подземное сооружение длиной в 1,5 км ежедневно пропускает более 50 тыс. автомобилей и является одним из крупнейших тоннелей Южной Америки. Для защиты всех этих объектов применялась гидроизоляция системы Пенетрон.

Специально к Олимпийским играм в Рио-де-Жанейро возвели сотни отелей, в которых разместились спортсмены и болельщики со всего мира. Гидроизоляционные материалы системы Пенетрон применялись при строительстве отелей «Арена Леме», «Хилтон Бара», «Трамп», «Гранд Хаятт» и многих других.

В буквальном смысле преобразилась к Олимпийским играм приморская зона Порто Маравилья – «Чудесный порт» в переводе на русский. Это новый район города площадью около 5 квадратных километров, появившийся на месте старого порта, при комплексной застройке которого также широко использовалась гидроизоляция Пенетрон. Архитекторы, инженеры и строители осуществили масштабную ревитализацию сохранившихся портовых сооружений, возвели сотни новых жилых домов, отелей, офисных, торговых и развлекательных центров, подарив Рио один из самых комфортных и притягательных районов. Одним из центров притяжения здесь стал «Музей будущего», спроектированный Сантьяго Калатравой. На основе самых современных интерактивных коммуникационных технологий он представляет возможные завтрашние перспективы: последствия изменения климата, продолжительность жизни населения, биоразнообразие и т. д. Сооружение опирается на мощную фундаментную плиту, при заливке которой использована добавка в бетон «Пенетрон Адмикс». Двухэтажное здание с подвижной крышей, вытянувшись почти вдоль всего пирса, высвободило пространство для озеленения, дополнительно акцентируя внимание посетителей на том, что будущее планеты Земля – за зелеными технологиями.



Музей будущего

