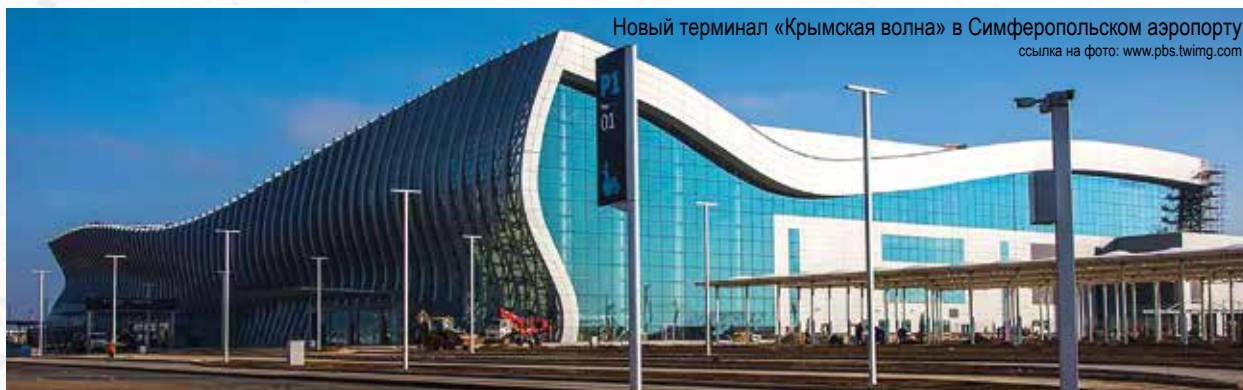


КРЫМСКИЕ СТРОЙКИ

Мы уже рассказывали, как с помощью материалов системы Пенетрон в Крыму создаются новые энергетические мощности, в частности, строится ТЭЦ-2 в городе Саки. Продолжая рассказ, остановимся еще на нескольких объектах, которые строятся и уже построены с Пенетроном в качестве гидроизоляции. Они во многом определяют дальнейшее развитие полуострова, в том числе в качестве будущего всемирного признанного центра туризма.



Прежде всего, это новый аэропорт Симферополя

Открытие нового терминала «Крымская волна» в Симферопольском аэропорту стало настоящим подарком тысячам туристов в канун сезона отпусков. Многие из самих крымчан честно признаются, что не ждали такой скорости в строительстве. Проект для России уникальный

и по масштабам, и по срокам. Новый аэровокзал возвели за два года. С середины апреля отсюда выполняются все крымские авиарейсы. Современный терминал площадью 78 тыс. м², рассчитанный на обслуживание 6,5 млн пассажиров в год, стал самым большим на юге России.

Терминал уникален по своему архитектурно-конструктивному решению. Криволиней-



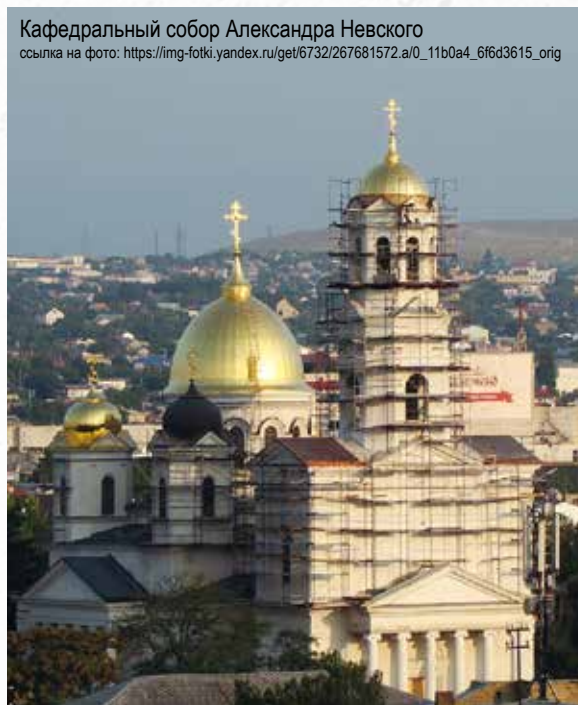


ные колонны фасада создают эффект морской волны. Их ровно 136 штук, но выставлены они с перепадом высот. За счет этого высота здания тоже колеблется от 25 до 35 метров: огромная волна – целое цунами.

Внутри много света – в здании гигантские панорамные окна. Изогнутый фасад состоит из 130 витражей 35-метровой высоты, каждый из которых собирается из 70 стеклопакетов. А через полтора десятка зенитных фонарей в здание вместе с солнечными лучами проникает свежий воздух. 16 эскалаторов, 28 лифтов – создана безбарьерная среда для пассажиров с ограниченными возможностями.

Пассажиропоток в Крым год от года растет, в 2017 году было свыше 5 млн, и старому зданию аэровокзала, которому накануне «стукнуло» 80 лет, такие нагрузки были уже просто не под силу. Замена обошлась недешево – в 32 млрд рублей, но то, что получилось, того стоит.

ООО «Пенетрон-Крым», крымский дилер ГК «Пенетрон-Россия», был привлечен в качестве субподрядчика по гидроизоляционным работам. На различных участках грандиозной стройки нашел применение практически весь действующий на сегодняшний день комплект материалов системы Пенетрон.



Собор Александра Невского

Одним из самых первых объектов для ООО «Пенетрон-Крым» после присоединения полуострова к России стало участие в реконструкции Кафедрального Собора Александра Невского в Симферополе. Весь цокольный этаж храма гидроизолирован материалами «Пенетрон» и «Пенекрит». При заливке купели собора применялась добавка в бетон «Пенетрон Адмикс».

Константиновский рavelин

А в Севастополе тогда же был выполнен комплекс работ на Константиновском рavelине. В ходе реконструкции легендарного форта с применением материалов системы Пенетрон была проведена гидроизоляция подвальных помещений и кровли. И сейчас Константиновская батарея – на северной стороне вместе с Александровской – на южной продолжают свою уже без малого двухвековую службу в качестве морского фасада Севастополя для моряков дружественных кораблей, равно как и украшения Севастопольской бухты.

Водная программа

С помощью Пенетрона решается одна из наиболее злободневных крымских задач – водная. Вода в Крыму всегда была в дефиците, а с перекрытием Северо-Крымского канала проблема существенно обострилась – особенно для восточных регионов. Впрочем, питьевой водой, где-то привозной, полуостров сейчас полностью обеспечен: благодаря новым скважинам, строительству трех новых водозаборов. Южный берег Крыма и вовсе запитан из горного карстового водоохранилища – кстати, по крупнейшему в Европе тоннельному водоводу. На восстановление системы водоснабжения и водоотведения в целом по республике на ближайшие три года запланировано более 3,5 млрд рублей.

Однако проблемной зоной остается вода для сельскохозяйственных нужд. Система орошаемого земледелия, некогда достигавшего 130 га, пришла за долгие годы в ветхое состояние и только-только восстанавливается. Но по мере включения земель в сельхозоборот водопотребление возрастает. Судьба Северо-Крымского канала, по всей видимости, решена, и вряд ли его будут восстанавливать. Зато в настоящее время строится магистральный водовод от Нежинского, Просторненского и Новогригорьевского водозаборов в Восточный Крым – Феодосию, Судак, Керчь – протяженностью более 200 км. На строительстве комплексно применяются материалы системы Пенетрон.



Опорные конструкции гидроизолированы Пенетроном

Центр водных видов спорта

В новом микрорайоне Симферополя Крымская Роза началось строительство республиканского Центра олимпийской подготовки по водным видам спорта. Здесь будут тренироваться спортсмены олимпийского резерва Республики Крым, но двери будут открыты и для всех желающих – взрослых и юных пловцов. Проект



Таким будет крымский Центр водных видов спорта

ссылка на фото: www.simf-room.ru



Увлажнение при обработке проникающим составом «Пенетрон»

предусматривает строительство трех бассейнов: 50-метрового, 25-метрового и детского, – а также зала «сухого плавания» и тренажерного зала. Ввод объекта, с которым связываются надежды на возвращение былой славы крымских пловцов, намечен на конец 2019 года. Но надежность гидроизоляции заглубленных железобетонных конструкций

закладывается сейчас, на начальном этапе строительства. И обеспечивает ее в данном случае проникающий состав «Пенетрон».

Винный парк

На Южном берегу Крыма новым местом массового туристического притяжения должен стать «Винный парк». Комплекс строится близ Ялты на границе с курортом Mriya Resort. Утвержденный Главгосэкспертизой России проект предусматривает использование в качестве гидроизоляции материалов системы Пенетрон.

Цели создания «Винного парка» совершенно... невинны: это популяризация культуры потребления вина исключительно в контексте здорового образа жизни. Посетители смогут «пройтись» по всем этапам производства вина – от выращивания и сбора винограда до бутилирования. На прилежащих виноградниках намерены выращивать виноград красных сортов, в том числе автохтонный «эким-кара», который был выведен крымским Институтом виноградарства и виноделия еще в 1933 году. Ну а для созревания вина, а затем и его правильного потребления предназначается комплекс из пяти этажей, включая четыре подземных, с винодельней плюс еще и сыроварней, дегустационным залом и рестораном. Именно для гидроизоляции этой – подземной и главной части комплекса – и произведена отгрузка материалов системы Пенетрон.



«Винный парк»

ссылка на фото: <https://ikstv.ru/files/2018/02/vinnipark.jpg>