



# КТО ХОРОШО ОТДЫХАЕТ, ТОТ ХОРОШО РАБОТАЕТ

Наверное, многие замечали, что с каждым годом нам все больше не хватает свободного времени. Часто ли мы идем прогуляться по городу просто так? Именно поэтому те дни отдыха, что у нас появляются, нужно потратить с максимальной пользой и удовольствием. Итак, давайте представим, как можно провести, например, новогодние каникулы на объектах Пенетрона.

Чтобы переход от активной трудовой деятельности был постепенным, отправимся сначала на прогулку. Лучше всего, конечно, прогуляться по берегу моря... Вот и посетим Батуми, известный черноморский курорт Грузии. Жители города очень гордятся своим приморским парком. Он существует более ста лет, а самый первый проект бульвара (именно так горожане обычно его называют) был разработан еще в конце XIX века.

Одной из главных изюминок парка считаются знаменитые поющие фонтаны. Впервые они появились здесь в 1977 году, а в 2009-м современную часть бульвара украсили новые французские цветомузыкальные танцующие фонтаны. Местные жители считают их лучшими в Европе. Полюбовавшись их фантастической красотой, поинтересуемся – что сделал Пенетрон для эффектив-

ной работы фонтанного комплекса? Материалы системы Пенетрон применялись при реконструкции первого и строительстве второго поющих фонтанов Приморского парка. До ремонта потеря воды в батумских фонтанах ежедневно составляла более 60%, после использования проникающих материалов Пенетрон уровень воды находится в норме. Для гидроизоляции комплекса из четырех фонтанов различной конфигурации и системы каналов, расположенных в Приморском парке, была выбрана добавка в бетон «Пенетрон Адмикс».

Оставим жителей Батуми, а также туристов наслаждаться этим райским уголком, а сами отправимся в Астрахань, где продолжаются работы по благоустройству левого берега Волги. На сегодняшний день сделано немало: после реконструкции открыта набережная в рай-

Набережная, г. Астрахань



оне 17-й пристани, завершено укрепление берега между проспектом Гужвина и заводом им. К. Маркса. По объему капитальных вложений, размаху и масштабу данный проект уникален. Работы такого масштаба проводятся в Астрахани впервые за последние 50 лет. Без сомнения, после окончания реконструкции набережная станет самым

любимым местом отдыха астраханцев и гостей города. В работах по берегоукреплению с применением железобетонных свай, позволивших сделать берег вертикальным, использовались материалы системы Пенетрон.

А теперь совершим прогулку по набережной реки

Набережная, г. Астана



Дворец творчества школьников, г. Астана



Ишим в Астане. Современная столица Казахстана расцветает с каждым днем. Расширение и благоустройство русла реки, разделяющей город на две части, стало одним из этапов ее преобразования. В мире есть немало примеров, когда архитектурно оформленные набережные становились визитной карточкой городов. Теперь у Астаны появилась возможность войти в сокровищницу мировой архитектуры еще и благодаря оформлению берегов водного пространства. Наряду с инженерной защитой города здесь решаются и другие градостроительные задачи. Вся зона реки в границах территории Астаны является водно-зеленым бульваром, который составляет некий экологический коридор. Берега Ишима озеленяются, благоустраиваются, в том числе и с помощью материалов системы Пенетрон.

Каникулы – прекрасная возможность провести время с детьми, и раз уж мы гуляем по столице Казахстана, стоит заглянуть во Дворец творчества школьников, построенный совсем недавно и признанный лучшим сооружением 2012 года. Этот Дворец можно назвать стратегически важным и для столицы, и для всей страны. Он был построен в кратчайшие

сроки благодаря привлечению множества подрядных организаций.

Дворец творчества школьников считается объектом инновационного типа, где применены различные передовые разработки и технологии. Поэтому вполне закономерно, что гидроизоляцию здесь обеспечили материалы системы Пенетрон, как наиболее современный вариант защиты железобетонных конструкций от воды. С их помощью выполнена гидроизоляция насосной станции и тепловыделителя, примыканий лифтовых шахт, КНС на отметках от – 4 до – 9 метров, горизонтального температурного шва. Так как по данным гидрогеологической разведки грунтовые воды наблюдались здесь уже на отметки – 0,6 метра, было принято решение на минусовых отметках при бетонировании ростверка применить гидроизоляционную добавку «Пенетрон Адмикс». Благодаря уникальности свойств материалов системы Пенетрон, а также большому опыту их применения не составило особого труда ликвидировать напорные течи в стенах, обеспечить герметичность примыканий основания и стен.

Какой отдых без занятий спортом? Пожалуй, стоит отправиться куда-нибудь на горнолыжный курорт



и разместиться с комфортом, например, в гостиничном комплексе «Каменный цветок» у подножья горы Завьялиха. В этом живописном уголке Южного Урала можно наслаждаться красотой окружающей природы, кататься на лыжах и вообще приятно проводить время. Чтобы отдых не был омрачен какими-либо бытовыми проблемами, нужно обеспечить бесперебойную работу всех инженерных систем курортного комплекса. Качественная питьевая вода – жизненная необходимость, поэтому в гостинице используется система водоснабжения, состоящая из трех резервуаров. Когда-то в одном из них – подземном – из-за плохого качества швов между вертикальными плитами и примыканий пол-стена, а также слабой конструкции дна технологического приемка в резервуаре потери воды составляли около 40% в сутки. Для устранения проблемы была проведена реконструкция подземного резервуара с использованием шовного состава «Пенекрит» и проникающего гидроизоляционного материала «Пенетрон». Для герметизации вводов коммуникаций применен гидроизоляционный жгут «Пенебар». Восстановление поврежденных бетонных поверхностей производилось ремонтной смесью «Скреп М500». Теперь ничто не помешает комфортному отдыху.

Ну а теперь пришла пора расслабиться, и лучше всего этому способствует пребывание в СПА-отелях. У нас на выбор два чудесных варианта, но, пожалуй, мы посетим оба отеля. Итак, прогуляемся меж вековых деревьев знаменитого парка Мориса Беккера, бывшего некогда владельцем янтарного прииска. Как вы, возможно, уже догадались, мы прибыли в Калининградскую область, где в поселке Янтарном нас ждет отдых в «Schloss Hotel Yantarny». Он расположен в бывшем охотничьем доме прусского короля Георга Фридриха. Умелая реконструкция сохранила этот потрясающий памятник архитектуры, сделав его в то же время по-настоящему современным. Теперь кроме роскошных номеров здесь есть бассейны, джакузи, сауны, тренажерный зал и многое другое.

Пенетрон выполнил свою весьма ответственную миссию, обеспечив надежную гидроизоляцию бетонным чашам бассейнов, подземной галерее отеля, фундаменту сооружения. В СПА-зоне железобетонные стены находятся в грунте, а над поверхностью земли они переходят в купола из стекла. Для обеспечения долговечности этой конструкции материалы системы Пенетрон оказались незаменимы.



«Schloss Hotel Yantary», п. Янтарный

Курортный комплекс премиум-класса «Пальмира Палас», г. Ялта,  
фото с сайта: <http://www.bookit.com.ua/>



С берегов Балтики отправимся на южный берег Крыма. Там, неподалеку от Ялты, находится курортный комплекс премиум-класса «Пальмира Палас». Уникальный морской климат способствует полноценному отдыху, для чего на территории отеля сооружены бассейны под открытым небом. Не сразу руководство компании-застройщика, возводившей этот чудесный отель, согласилось на применение для гидроизоляции бетонных конструкций материалов системы Пенетрон. Однако они были включены в проект при условии технического контроля со стороны специалистов-пенетронщиков. Работа на объекте была непростой из-за особенностей рельефа территории. Бассейны находятся практически на краю обрыва, поэтому подача бетонной смеси, в которую прямо на стройплощадке добавляли «Пенетрон Адмикс», производилась автобетоносмесителями и двумя бетононасосами, расположенными выше и ниже уровня основания бассейнов. Несмотря на эти сложности, объект был обеспечен надежной гидроизоляцией с минимальными трудозатратами. Так что

теперь можно в полной мере наслаждаться предлагаемым комфортом!

Завершив мы свои каникулы в гостинично-ресторанном комплексе «Старый Карс», который не сложно найти в Волгограде. В ходе реконструкции комплекса, давно ставшего любимым местом отдыха горожан, был сооружен бассейн. Местность здесь болотистая, и по завершении строительства чаши бассейна и снятия опалубки через образовавшиеся отверстия и швы бетонирования стала интенсивно поступать грунтовая вода, не давая строителям приступить к отделочным работам. Однако применение проникающих гидроизоляционных материалов Пенетрон позволило полностью гидроизолировать всю толщу бетонной чаши и сделать возможной эксплуатацию бассейна.

Ну что же, зимние каникулы удались на славу. Теперь с новыми силами – за работу!

Ресторан «Старый Карс», г. Волгоград

