

# «ЛЕЧЕНИЕ» ШВОВ У «ВЕГАСА»

Завершены работы по герметизации деформационных швов на отметке 0,00 и - 1 этаже крупнейшего в России ТРЦ «Вегас» (Москва). Процесс, несмотря на определенную технологическую сложность задачи, занял не так много времени, но этому предшествовал долгий период разработки и согласования технического решения, предоставленного инженерами ГК «Пенетрон-Россия».



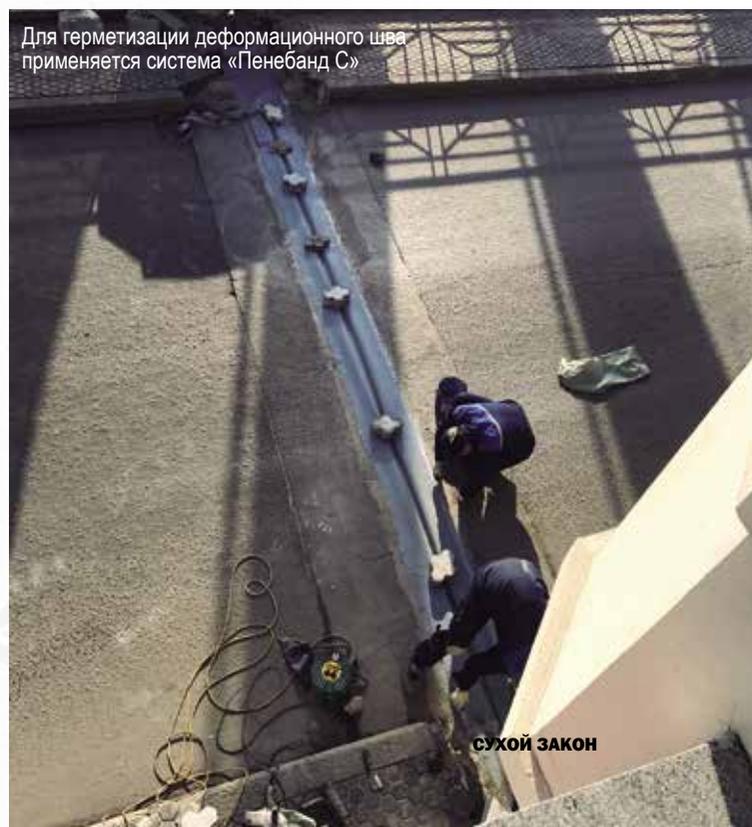
ТРЦ «Вегас»

ТРЦ «Вегас» (Vegas) на пересечении МКАД и Каширского шоссе – самый крупный на данный период в России торговый центр.

На территории центра, занимающего площадь в 480 тыс. м<sup>2</sup>, работают более 300 магазинов: от бутиков модных мировых брендов до огромных гипермаркетов, где можно купить все что душе угодно. Многозальный кинотеатр LUXOГ включает несколько 3 и 5D-залов. За счет своеобразной архитектуры и дизайна в духе знаменитого на весь мир города Лас-Вегаса в американской Неваде торговые зоны разграничены в стиле разных народов мира. Здесь есть улица Гинза, Восточный Базар, Фэшн Авеню, улица Ювелиров... Концептуальной многоязыкости и многоцветности подчинено устройство системы освещения: более 100 марокканских медных люстр ручной работы, начиненных современными светодиодами, 18-метровая хрустальная люстра-водопад и т.д.

Постоянно обновляющийся ассортимент товаров и появление самых причудливых диковинок со всех концов света создает атмосферу праздника и путешествия. Но даже не в этом особая уникальность «Вегаса». Здесь на радость взрослым и особенно детям открыт единственный в практике российских ТРЦ двухуровневый парк экстремальных аттракционов HappyLon: с колесом обозрения, башней падения, ледовой ареной. Так что сумма в \$600 млн, в которую обошлось строительство, специалистам, да и обычным посетителям, не покажется запредельной.

– Все работы по гидроизоляции деформационных швов в ТРЦ «Вегас», – говорит директор ООО «НовоТех» Сергей Богатиков, – проводились не просто в строгом соответствии с



Для герметизации деформационного шва применяется система «Пенебанд С»



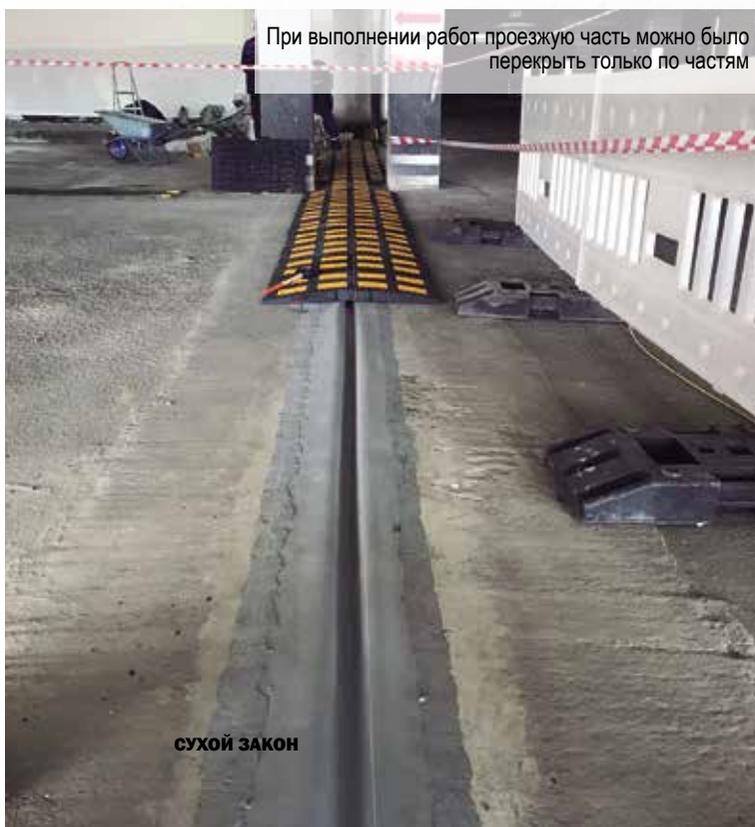
Поверх загерметизированного шва монтируется «лежачий полицейский»

техническим решением, но под пристальным, жестким контролем со стороны службы эксплуатации торгового комплекса. Технология предусматривала использование эластичной ленты «Пенебанд С500» и полиуретанового клея «Пенепокси». Чтобы обеспечить дополнительную защиту ленте, был предусмотрен монтаж искусственно-декоративной неровности (ИДН), проще говоря, «лежачего полицейского». На участках тротуаров лента «Пенебанд» закрывалась листом нержавеющей металла.

Ситуация усложнялась тем, что бетонное основание, на которое должна была клеиться лента, находилось в неудовлетворительном состоянии и требовало предварительного ремонта и выравнивания. С этой задачей на «отлично» справилась «Скрепа М700 конструкционная».

Крупнейший торговый комплекс – в бесперывном режиме «большого муравейника». А обрабатываемые участки были расположены непосредственно на проезжей части у главных входов. Перекрыть движение и выполнять работы сразу на всей протяженности деформационного шва было невозможно. Пришлось действовать пошагово, заклеивая лентой по половине шва и монтируя ИДН, чтобы можно было открыть движение на этой половине и переходить на следующую. Плюс к тому на время работ выдалась не вполне «пригодная» погода: участок под открытым небом, а клей «Пенепокси 2К», как известно, не любит влаги при монтаже. Но, в конечном итоге, работу провели успешно и получили 100-процентный результат. Проблема решена. Заказчик доволен.

За период чуть больше месяца было подготовлено и загерметизировано 180 погонных метров деформационного шва с последующей защитой ИДН, в простонародии – «лежачими полицейскими».



При выполнении работ проезжую часть можно было перекрыть только по частям