



## Стадион «Минейрао»

г. Белу-Оризонти, Бразилия

Стадион является одним из важнейших спортивных объектов в Бразилии. Он был открыт в 1965 году, а в рамках подготовки к Кубку Конфедерации в 2013-м, Чемпионату мира по футболу в 2014 году и к летним Олимпийским играм в 2016 году подвергся глобальной реконструкции. Теперь вместимость стадиона увеличена до 64 тысяч человек, хотя исторический фасад сохранен. Для строительства новых трибун было использовано 4000 кубических метров бетонной смеси с гидроизоляционной добавкой «Пенетрон Адмикс».



## Жилой комплекс

г. Махачкала, Дагестан, РФ

Комплекс 12-этажных жилых домов с подвалом и подземным паркингом построен прямо на берегу Каспийского моря. Близость моря, расположение агрессивных грунтовых вод на отметке – 0,9 м (в случае подъема уровня моря их состав будет соответствовать морской воде) затрудняли выполнение гидроизоляционных работ традиционными материалами. Поэтому водонепроницаемость конструкций фундамента и стен подвала была обеспечена с помощью гидроизоляционной добавки в бетон «Пенетрон Адмикс» и других материалов линейки Пенетрон.





## Арена «Кампо Пекеньо»

г. Лиссабон, Португалия

Здание «Кампо Пекеньо» было построено в конце XIX века по образцу мадридской арены для корриды. С 2006 года, после основательной реконструкции, сооружение стало использоваться для проведения самых разных мероприятий. Здесь появились рестораны, паркинги, подземный торговый центр. Для гидроизоляции объекта, в частности, устранения многочисленных протечек в бетонных стенах подвальных помещений использовались материалы системы Пенетрон.



## Кондитерская фабрика «Марс»

п. Чердаклы, Ульяновская область, Россия

В 2012 году в Ульяновской области была введена в эксплуатацию фабрика, входящая во всемирно известную продовольственную компанию «Mars». Инвестиции в новое предприятие составили около 3,3 млрд рублей. Благодаря материалам системы Пенетрон была обеспечена гидроизоляция бетонных емкостей для воды, пожарных резервуаров и отдельных бетонных конструкций сооружения.