



2021

Бергамо, Италия

Автомобильная отрасль

Производство углеродо-керамических тормозов является одним из многих итальянских промышленных достижений, признанных во всем мире. Будь то гоночные автомобили высшего класса, самолеты или высокоскоростные поезда, все системы, используемые в автомобильном и аэрокосмическом секторе, требуют тормозных систем, способных обеспечить максимальную производительность.

Компания Темпсо создала первоначальную систему охлаждения для печей, используемых для "обжига" углеродо-керамических дисков около 12 лет назад, которая с тех пор работает безупречно. Совсем недавно мы внедрили новую систему с почти удвоенной мощностью.

После двух лет эксплуатации второй установки заказчик захотел внедрить новую технологию и на первой. Поэтому мы провели тщательную реконструкцию и модернизацию, установив новую систему управления с ПЛК и панелью оператора, внедрив программное обеспечение для управления и контрольно-измерительные приборы, проверенные за последние два года. После 10 дней интенсивной работы новая модернизированная система также была введена в эксплуатацию с положительной оценкой.