



2021 Bérgamo, Italia **Automoción**

La producción de frenos carbocerámicos es una de las muchas excelencias industriales italianas reconocidas en todo el mundo. Ya sean coches de carreras de alto nivel, aviones o trenes de alta velocidad, todos los sistemas utilizados en el sector automovilístico y aeroespacial requieren sistemas de frenado capaces de garantizar el máximo rendimiento.

Tempco hace 12 años creó un sistema de refrigeración inicial para los hornos de «cocción» de los discos de carbocerámica, que ha funcionado sin problemas desde entonces. Más recientemente, hemos implantado un nuevo sistema con casi el doble de potencia.

Tras dos años de funcionamiento de la segunda planta, el cliente ha querido implantar la nueva tecnología también en la primera. Por ello, intervenimos con una profunda renovación y actualización, insertando un nuevo sistema de control con PLC y panel de mando, adoptando el software de gestión y la instrumentación probada en los dos últimos años.

Después de 10 días de trabajo intensivo, la planta recién modernizada también se puso en funcionamiento con un ensayo exitoso.