



2021 Bergamo, Italia **Automotive**

La produzione di freni carboceramici è una delle tante eccellenze industriali italiane riconosciuta in tutto il mondo. Che si tratti di auto da competizione ad altissimo livello, di velivoli o di treni ad alta velocità, tutti i sistemi impiegati nel settore automotive e aerospace necessitano di impianti frenanti in grado di garantire le massime prestazioni.

Tempco ha realizzato circa 12 anni fa un primo impianto di raffreddamento dei forni di 'cottura' dei dischi carboceramici che da allora ha sempre funzionato in modo impeccabile. Più di recente abbiamo implementato un nuovo impianto di potenza quasi doppia.

Dopo due anni di esercizio del secondo impianto, il cliente ha voluto implementare anche sul primo le nuove tecnologie. Siamo quindi intervenuti con un profondo revamping e potenziamento, inserendo un nuovo sistema di controllo con PLC e pannello operatore, adottando il software di gestione e la strumentazione collaudata negli ultimi due anni.

Dopo 10 giorni di lavoro intenso, anche il nuovo impianto potenziato è quindi stato messo in funzione con collaudo positivo.