

2022 Пезаро, Италия **Металлургия**

Алюминий является очень функциональным материалом для различных применений благодаря своим характеристикам прочности и легкости. Для улучшения эксплуатационных характеристик он подвергается жесткой обработке анодным окислением. Это придает алюминию большую поверхностную твердость, улучшенную тепло- и электроизоляцию, а также устойчивость к химическому воздействию. Для правильного выполнения этого процесса необходимо поддерживать постоянную температуру в резервуарах для анодирования, чтобы все профили проходили обработку однородно. Для этого мы поставили заказчику серию теплообменников TCOIL, которые необходимы для поддержания жесткого теплового контроля.