



Celem nadrzędnym przedsiębiorstwa FINAL SA jest dostarczanie swoim partnerom biznesowym produktów w najbardziej ekonomicznym modelu opartym na zasadzie One-Stop-Shop. Dzięki niemu cały proces produkcji profili zaczynając od wyciskania przez prefabrykację, anodowanie aż po logistykę (i nie tylko), przeprowadza jedna organizacja – Final.

Wyciskanie to proces, podczas którego profile są formowane. Materiał w formie cylindrycznego bloku aluminium wstępnie podgrzany do 450-500 st. przepuszczany jest przez matrycę, dzięki czemu uzyskuje pożądany kształt. Aluminium poddane wysokiemu ciśnieniu jest przepuszczane przez matrycę nadającą mu kształt oczekiwany przez

klienta. Następnie profil poddawany jest chłodzeniu powietrzem i/lub wodą, których natężenie dobierane jest przez specjalistów z uwzględnieniem kształtu profilu oraz rodzaju stopu. Podczas procesu chłodzenia profil jest również rozciągany, aby pozbyć się naprężeń wewnętrznych. Na zakończenie, już po pocięciu na długość zgodną z zamówieniem klienta, poddaje się go procesowi sztucznego starzenia. Celem tego procesu jest uzyskanie własności mechanicznych, które określono w odpowiedniej normie jakościowej bądź zamówieniu klienta.

Do produkcji profili aluminiowych Final wykorzystuje proces wyciskania współbieżnego na gorąco. Ten wszechstronny proces przeróbki plastycznej umożliwia uzyskanie pożądanego kształtu wyrobu w zaledwie jednej operacji technologicznej. Za pomocą wyciskania możliwe jest produkowanie nawet najbardziej skomplikowanych kształtów przekroju poprzecznego, które będą spełniały zapotrzebowania projektantów oraz konstruktorów. Dzięki tej metodzie przedsiębiorstwo może zastosować różne stopy aluminium, charakteryzujące się dużym spektrum własności mechanicznych.

Jednymi z nadrzędnych wartości przedsiębiorstwa są orientacja na Klienta oraz profesjonalizm, które powodują, że firma dostarcza wyłącznie najwyższej jakości produkty, wykonane z najlepszych materiałów. Również procesy produkcyjne planowane są i realizowane w oparciu o najnowsze technologie oraz nadzór najlepszych profesjonalistów. Przedsiębiorstwo Final wierzy, że dzięki temu jest w stanie sprostać wyzwaniu, jakim jest zaspokojenie wymagań Klienta.

FINAL

[press box](#)