

Obróbka chemiczna

To rodzaj obróbki metali, która polega na chemicznym bądź fizykochemicznym oddziaływaniu na ich powierzchnię w celu wytworzenia określonej powłoki ochronnej, będącej zabezpieczeniem przed korozją oraz zwiększenia ich wytrzymałości.

Podstawowe sposoby obróbki cieplno-chemicznej to nawęglanie, węgloazotowanie (cyjanowanie) i metalizowanie dyfuzyjne. Obróbka cieplno-chemiczna polega na wprowadzeniu do warstwy powierzchniowej przedmiotu obcego pierwiastka na drodze dyfuzji w podwyższonej temperaturze.

Oferowane rodzaje obróbki :

- anodowanie,
- czernienie,
- azotowanie,
- hartowanie,
- cynkowanie.

