

Практична настава Прво Л и Друго Л

18.05-22.05.2020.

Основни појмови о лемљењу

Лемљење је поступак при чему се метални или неметални делови спајају помоћу растопљеног додатног материјала (лема) у нераздвојну целину. При лемљењу се основни материјал не топи, јер има већу температуру топљења од додатног материјала. Уз ковачко и ливачко заваривање, лемљење је један од најстаријих поступака спајања метала. У почетку је лемљење коришћено за спајање делова накита од злата и платине. а касније и сребра. Данас се лемљење примењује у масовној производњи за спајање челика, алуминијума и разних других материјала, као и за спајање керамике и метала.