

14.10. 14 гр. Обладнання і технологія зварювальних робіт. Урок 35-36 Тема «Види напруги в металі»

Класифікація деформацій і напружень. Крім напружень і деформацій, що виникають в деталях під дією прикладених навантажень, в них можуть бути так звані власні напруги і деформації, які існують в тілах навіть при відсутності будь-яких зовнішніх сил.

Залежно від тривалості існування власні напруги і деформації при зварюванні поділяють на тимчасові, т. е. існують період виконання звару або супутніх технологічних операцій, і на залишкові, т. е. стійко зберігаються в теченіц тривалого часу зварювання.

<http://obrobka.pp.ua/207-deformacyi-ta-naprugi-pri-zvaryuvann.html>