

Spawalność wybranych materiałów konstrukcyjnych

Szkolenie skierowane jest do osób chcących usystematyzować, uaktualnić i poszerzyć swoją wiedzę z zakresu spawalności najpowszechniej stosowanych na rynku polskim materiałów konstrukcyjnych.

PROGRAM SZKOLENIA

- ✓ Charakterystyka podstawowych gatunków stali niestopowych;
- ✓ Oznaczanie stali niestopowych;
- ✓ Pojęcie spawalności i czynniki wpływające na spawalność stali;
- ✓ Spawalność stali niestopowych
- ✓ Stale z dodatkiem manganu;
- ✓ Spawalność stali z powłokami ochronnymi;
- ✓ Zalecenia przy spawaniu stali z powłokami ochronnymi;
- ✓ Podstawowe gatunki stali odporne na korozję;
- ✓ Rola dodatków stopowych w stalach odpornych na korozję;
- ✓ Klasyfikacja stali odpornych na korozję;
- ✓ Austenityczne stale odporne na korozję (własności, zastosowanie, spawalność);
- ✓ Ferrytyczne stale odporne na korozję (własności, zastosowanie, spawalność);
- ✓ Martenzytyczne stale odporne na korozję (własności, zastosowanie, spawalność);
- ✓ Austenityczno-ferrytyczne stale odporne na korozję, stale typu DUPLEX (własności, zastosowanie, spawalność);
- ✓ Charakterystyka aluminium jako materiału konstrukcyjnego;
- ✓ Obróbka cieplna stopów aluminium;
- ✓ Stopy aluminium do obróbki plastycznej;
- ✓ Charakterystyka stopów aluminium serii 2xxx, 3xxx, 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx, 8xxx;
- ✓ Spawalność stopów aluminium;

Informacje w sprawie szkolenia:

Agnieszka Kiszka - Rzeczoznawca, Inspektor.

tel. 724 900 961,

e-mail: agnieszka.kiszka@tuv-thuringen.pl

