

SKRÓCONY PROGRAM KURSU

Z ZAKRESU OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Spawalnictwa

Grupa Badawcza NDT

1. Podstawowe zagadnienia z zakresu korozji stali,
2. Kategorie korozyjności atmosfery. Klasyfikacja wg ISO 12944
3. Sposoby ochrony konstrukcji stalowych przed korozją. Ochrona powłokowa. Modyfikacja środowiska korozyjnego
4. Projektowanie konstrukcji w aspekcie trwałości i efektywności ochrony antykorozyjnej .
5. Rodzaje wyrobów lakierowych i zabezpieczeń antykorozyjnych.
6. Metody aplikacji powłok. Omówienie metod.
7. Sposoby przygotowania powierzchni.
8. Wymagania klimatyczne w pracach antykorozyjnych.
9. Wady powłok; Rodzaje wad, przyczyny ich powstawania , sposoby zapobiegania ich powstawaniu. Metody naprawy.
10. Badania i testy sprawdzające przygotowanie powierzchni przed aplikacją powłok antykorozyjnych. Kryteria odbioru.
11. Badania i testy powłok malarskich. Kryteria odbioru
12. Badania i testy sprawdzające przygotowanie powierzchni przed aplikacją powłok antykorozyjnych.
13. Badania i testy powłok malarskich.
14. Egzamin końcowy (teoretyczny + praktyczny)

