

Tytuł: Projektowanie i wytwarzanie konstrukcji z punktu widzenia bezpieczeństwa połączeń spawanych

Seminarium odbyło się: luty 2008 r.

Spis treści

- 1. Wytrzymałość zmęczeniowa konstrukcji spawanych - metody nowego podejścia**
*mgr inż. Tomasz Łukasik – DELPHI - Technical Centre, Kraków,
dr inż. Marian Szubryt - TÜV NORD POLSKA Sp. z o.o.*
- 2. Wyznaczanie trwałości zmęczeniowej konstrukcji spawanej metodą linearyzacji naprężeń w punkcie krytycznym**
mgr inż. Tomasz Łukasik – DELPHI - Technical Centre, Kraków
- 3. Technologiczne metody podwyższania wytrzymałości zmęczeniowej konstrukcji spawanych**
dr inż. Marian Szubryt - TÜV NORD POLSKA Sp. z o.o.
- 4. Połączenia spawane współczesnych konstrukcji budowlanych obciążonych statycznie**
dr inż. Manfred Frejno
- 5. Zagadnienia konstrukcyjne i materiałowe w aspekcie bezpieczeństwa eksploatacji konstrukcji budowlanych**
dr inż. Piotr Sędek, dr inż. Marian Zeman - Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 6. Projektowanie węzłów spawanych według Eurocode**
dr inż. Marian Szubryt - TÜV NORD POLSKA Sp. z o.o.
- 7. Wykonywanie konstrukcji stalowych według projektu normy EN 1090-2**
dr inż. Piotr Sędek - Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 8. Wymagania jakościowe dla wytwórców rurociągów przemysłowych według serii norm EN 13480**
dr inż. Michał Kubica - Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 9. Wytyczne uzupełniające do normy PN – M/69009 dotyczącej kwalifikowania zakładów przemysłowych**
dr hab. inż. Jacek Słania - Instytut Spawalnictwa, Gliwice
- 10. Przegląd nowoczesnych metod projektowania z uwzględnieniem zmęczenia konstrukcji**
*Prof. Dr. Ing. Adolf Hobbacher – Fachbereich Maschinenbau Schweißtechnik,
Niemcy*
- 11. Wpływ niezgodności spawalniczych na zmęczenie i ich uwzględnienie w przepisach projektowania**
*Prof. Dr. Ing. Adolf Hobbacher – Fachbereich Maschinenbau Schweißtechnik,
Niemcy*