

Seminarium



PROCESY SPECJALNE W BUDOWIE POJAZDÓW SZYNOWYCH

18-20.09.2024 • KARPACZ

Agenda



PROCESY SPECJALNE W BUDOWIE POJAZDÓW SZYNYWYCH

18-20.09.2024 • KARPACZ

Agenda

DZIEŃ 1 – ŚRODA 18.09.2024

- 11:30 – 12:30** Przyjazd, rejestracja uczestników, zakwaterowanie.
- 12:45 – 13:15** Przywitanie gości, omówienie programu szkolenia, prezentacja działalności SLV-GSI; przedstawienie organizatorów.
(Piotr Gładysz – SLV-GSI Polska Sp. z o.o.)
- 13:15 – 14:00** Przerwa obiadowa
- 14:00 – 14:30** **LINCOLN ELECTRIC**, Roboty współpracujące Lincoln Electric – Wojciech Felis
- 14:30 – 15:00** **DB Cargo Polska S.A.**, Wykonywanie złączy teowych typu THV bez odstępów (szczeliny) na zrobotyzowanym stanowisku spawalniczym – Piotr Tkaczewski
- 15:00 – 15:30** **PESA Bydgoszcz S.A.**, Wybrane właściwości złączy teowych wykonanych z użyciem 2 metod spawania 521 (spawanie laserowe ręczne) + 135 (spawanie ręczne MAG) – Wojciech Salamon
- 15:30 – 16:00** Przerwa kawowa
- 16:00 – 16:30** **OPTREL AG**, Czy spawanie laserowe coś zmienia? Jak dobrać odpowiednią przyłbicę spawalniczą. – Patryk Nowicki
- 16:30 – 17:00** **CLOOS-Polska Sp. z o.o.**, Niezastąpione systemy wyszukiwania i śledzenia spoiny – Andrzej Nieroba
- 19:30** Kolacja

DZIEŃ 2 – CZWARTEK 19.09.2024

- 09:00 – 09:25** **Mostostal Zabrze Konstrukcje Przemysłowe, Laboratorium** – Porównanie możliwości wykrycia i oceny niezgodności w metodzie RTG I UT – Artur Kołaczyński
- 09:25 – 09:50** **TEN Slovakia / VUZ Bratislava**, Zastosowanie technologii zgrzewania tarcowego FSW w przemyśle kolejowym – Marek Slovaceki

09:50 – 10:15	Politechnika Śląska , <i>Symulacje numeryczne procesów spawania w konstrukcjach kolejowych</i> – dr hab. inż. Tomasz Kik , prof. PŚ
10:15 – 10:40	SLV HALLE / ECWRV , <i>Spawanie aluminium w pojazdach szynowych – światowe trendy</i> – prof. Steffen Keitel
10:40 – 11:10	Przerwa kawowa
11:10 – 11:35	Stemmann Polska Sp. z o.o. , <i>Kolejowe pantografy dachowe, produkcja i zasada działania</i> – Marcin Łach
11:35 – 12:00	SLV HALLE , <i>Wymagania dotyczące ręcznego spawania wiązką laserową w zakresie produkcji komponentów do pojazdów szynowych w odniesieniu do wytycznych DVS</i> – Patric Arlt
12:00 – 12:25	QCE ROBOTIC , <i>Integracja spawarek do ręcznego spawania laserowego z cobotem, praktyczne przykłady zastosowania</i> – Krzysztof Kobylski
12:25 – 12:50	SAFRA SpA , <i>Wybór odpowiedniego stopu aluminium do spawania</i> – Michael Spiess
12:50 – 13:50	Przerwa obiadowa
13:50 – 14:15	RFWW "Rawag" Sp. z o.o. , <i>Klejenie i spawanie w budowie pojazdów szynowych. Analiza ciekawych przypadków połączeń z wykorzystaniem aluminium</i> – Tomasz Gospodarek
14:15 – 14:40	SVV Praga , <i>Typowe problemy produkcyjne podczas certyfikacji zgodnie z DIN 6701/EN 17460?</i> – Vítězslav Frank
14:40 – 15:05	PESA Bydgoszcz S.A. , <i>Metody badań połączeń klejonych</i> – Mikołaj Kaniewski
15:05 – 15:30	DB CARGO Polska S.A. , <i>Przygotowanie działu technicznego do procesów projektowania elementów taboru kolejowego</i> – Dawid Kotlarz
15:30 – 15:50	Przerwa kawowa
15:50 – 16:15	PESA Bydgoszcz S.A. , <i>Projektowanie konstrukcji z zastosowaniem środowiska 3Dexperience</i> – Marcin Kowalski
16:15 – 16:40	PESA Bydgoszcz S.A. , <i>Dobrze zaprojektuj zanim pomalujesz – zasady projektowania w świetle ISO 12944</i> – Jarostaw Toroszewski
16:40 – 17:05	SLV-GSI Polska Sp. z o.o. , <i>Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji – to nie tylko "pomalować"</i> – Jerzy Kozłowski
19:30	Kolacja

DZIEŃ 3 – PIĄTEK 20.09.2024

- 09:00 – 09:25** **DB CARGO Polska S.A.**, *Diagnostyka zestawów kołowych w naprawach. Badanie naprężeń w wieńcach kół monoblokowych zestawów wagonowych*
– Łukasz Macek
-
- 09:25 – 09:50** **DB CARGO Polska S.A.**, *Zastosowanie procesów płomieniowych w naprawie taboru kolejowego* – Dariusz Skowronek
-
- 09:50 – 10:30** Przerwa kawowa
-
- 10:30 – 10:55** **LINCOLN ELECTRIC**, *Proces Hyperfill – raport z wdrożenia na produkcji*
– Mateusz Kieniewicz
-
- 10:55 – 11:20** **SLV GSI Polska Sp. z o.o.**, *Nowe wydanie wytycznych ECWRV cz.2*
– Marek Kołodziej
-
- 11:20 – 11:45** **SLV GSI Polska Sp. z o.o.**, *Przegląd aktualności norm przywołanych w EN 15085*
-
- 11:45 – 12:30** **Sesja Q&A** – prowadzący **Marek Kołodziej**
-
- 12:30 – 13:00** Podsumowanie i zakończenie szkolenia
-
- 13:00 – 14:00** Obiad

