

PROGRAM II Międzynarodowego Seminarium Klejenia pt.:

Klejenie w aplikacjach przemysłowych,

które odbędzie się w Centrum Targowo-Konferencyjnym Expo Silesia w Sosnowcu, podczas Targów Technologii Klejenia ExpoBONDING, w dniach **21-22.11.2018 r.**

Dzień 1 – 21.11.2018

10⁰⁰ **Zarządzanie jakością i normy**
Dr. Erik Meiß – IFAM, Bremen

11³⁰ **Przerwa kawowa**

12⁰⁰ **Kleje. Przygotowanie powierzchni**
Dr. Erik Meiß – IFAM, Bremen

13³⁰ **Obiad. Zwiedzanie targów**

14³⁰ **Aktywacja powierzchni**
Dr. Erik Meiß – IFAM, Bremen

15³⁰ **Wpływ obróbki powierzchni plazmą niskotemperaturową na właściwości mechaniczne złączy klejowych**
dr inż. Tomasz Wojdat, prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski, inż. Dagmara Łądyszkowska – Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny, Katedra Materiałoznawstwa, Wytrzymałości i Spawalnictwa

16⁰⁰ **Analiza jakości hybrydowych złączy klejowo-zgrzewanych**
dr inż. Tomasz Piwowarczyk – Politechnika Wrocławska, Wydział Mechaniczny, Katedra Materiałoznawstwa, Wytrzymałości i Spawalnictwa

16³⁰ **AMB Technic – aktywacja powierzchni**
Mariusz Zawierucha

17¹⁵ **Podsumowanie i dyskusja**

18⁰⁰ **Uroczysta kolacja**

Dzień 2 – 22.11.2018

9⁰⁰ **Zwiedzanie targów**

10⁰⁰ **Rodzaje instalacji klejowych w przemyśle kolejowym – przykłady oraz typowe zagrożenia dla procesu**
mgr Adrian Czajerek

10⁴⁵ **Realizacja założeń normy DIN6701 w praktyce**
mgr Adrian Czajerek

11³⁰ **Przerwa kawowa**

12⁰⁰ **Zastosowanie warstwy specjalnej jako metody przygotowania powierzchni przed procesem klejenia**
mgr inż. Beata Rams – Instytut Spawalnictwa, Tadeusz Bugalski ATOP

12³⁰ **Zgrzewanie rezystancyjne punktowe z klejeniem blach stalowych**
mgr inż. Szymon Kowieski – Instytut Spawalnictwa

12⁵⁰ **Technologie klejenia i automatyzacja procesów montażowych**
Andrzej Krypa, Technical Customer Service Manager, Henkel Adhesive Technologies

13³⁰ **Belzona – technika spajania na zimno**
Roman Masek – Belse Sp. z o.o.

14¹⁰ **Podsumowanie, dyskusja, wręczenie zaświadczeń**

14³⁰ **Obiad i zwiedzanie targów**