

**Tytuł:** Spajanie tworzyw sztucznych – nowoczesne technologie łączenia, badania złączy, nowości normalizacyjne

**Seminarium odbyło się:** wrzesień 2006 r.

### ***Spis treści***

**1. Tendencje w rozwoju nowoczesnych technologii łączenia tworzyw sztucznych**

*mgr inż. Aleksandra Węglowska - Instytut Spawalnictwa, Gliwice*

**2. Technologia klejenia jako jedna z metod łączenia tworzyw sztucznych**

*mgr inż. Beata Rams - Instytut Spawalnictwa, Gliwice*

**3. Doświadczenia ze spajaniem tworzyw sztucznych w produkcji seryjnej**

*Dipl.-Ing. Jörg Vetter – BRANSON Ultraschall, Dietzenbach, Niemcy*

**4. Określenie możliwości oceny jakości złączy spawanych z tworzyw sztucznych na podstawie ich obrazu radiograficznego**

*mgr inż. Janusz Czuchryj oraz mgr inż. Sławomir Sikora - Instytut Spawalnictwa, Gliwice*

**5. Niezgodności w złączach spawanych i zgrzewanych według normy PN-EN 14728**

*mgr inż. Aleksandra Węglowska - Instytut Spawalnictwa, Gliwice*

**6. Szkolenie i certyfikowanie spawaczy/zgrzewaczy tworzyw sztucznych w oparciu o wymagania normy PN-EN 13067 i wytycznych EWF 581-01**

*dr inż. Michał Kubica - Instytut Spawalnictwa, Gliwice*