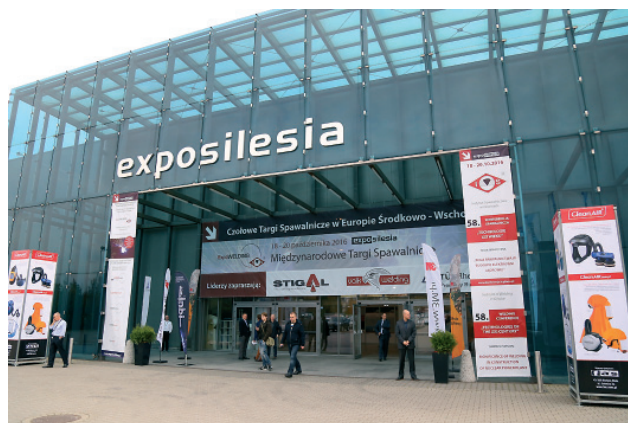


# Międzynarodowe Targi Spawalnicze ExpoWELDING 2016

Najważniejsze targi spawalnicze w Europie Środkowo-Wschodniej ExpoWELDING 2016 odbyły się po raz piąty w Centrum Targowo-Konferencyjnym Expo Silesia w Sosnowcu w dniach od 18 do 20 października 2016 r. Patronem targów był Instytut Spawalnictwa, a patronat honorowy nad targami sprawowało Ministerstwo Rozwoju i Prezydent Miasta Sosnowca. Branżowego patronatu udzielił m.in. Rada Główna Instytutów Badawczych, Urząd Dozoru Technicznego, Politechnika Śląska, Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Polska Izba Spawalnicza, Naczelna Organizacja Techniczna, Regionalna Izba Gospodarcza w Katowicach oraz organizacje zrzeszające spawalników. Patronat medialny zapewniło kilkanaście czasopism i portali branżowych.

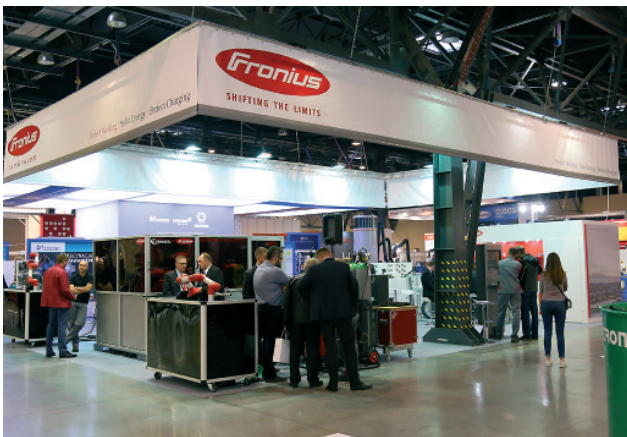


Otwarcie targów ExpoWelding 2016



Medale, wyróżnienia i podziękowania wręczone





W uroczystym otwarciu Międzynarodowych Targów Spawalniczych ExpoWELDING 2016, wzięli udział znakomici goście: Prezydent Międzynarodowego Instytutu Spawalnictwa, prof. Gary B. Marquis, a także Dyrektor Instytutu Spawalnictwa z Gliwic dr inż. Adam Pietras i Dyrektor Gene-

ralny Polskiej Izby Konstrukcji Stalowych Karol Heidrich. Otwierając targi, goście podkreślili ich rolę w transferowaniu nowoczesnych technologii, a także znaczenie stale rozwijającego się sektora spawalniczego dla gospodarki.

W targach uczestniczyło ponad stu siedemdziesięciu wystawców reprezentujących ponad dwieście pięćdziesiąt firm z osiemnastu krajów świata. Podczas trzydniowej imprezy ekspozycję odwiedziło ponad pięć tysięcy specjalistów w dziedzinie spawania i technik pokrewnych, przy czym dało się zauważyć liczny udział młodzieży szkolnej i studentów uczelni związanych z technikami spawalniczymi.

### Nowoczesność w procesie produkcji

Targi ExpoWELDING to spotkanie specjalistów, którzy zwiedzając wystawę mogą zapoznać się z nowościami w spawalnictwie. Bogata oferta targów obejmowała wyroby i usługi niezbędne w procesie wykonywania konstrukcji spawanych. Wystawcy przedstawili nie tylko urządzenia bezpośrednio stosowane w procesie spawania lub cięcia, ale także środki ochrony indywidualnej, urządzenia do oczyszczania powietrza, oprogramowanie oraz akcesoria i materiały spawalnicze. Dużym zainteresowaniem cieszyła się automatyzacja i robotyzacja procesów spawania oraz urządzenia do spawania wiązką elektronów. Oferowano także szkolenie i certyfikację personelu oraz usługi i prace badawczo-rozwojowe. Wystawcy targów ExpoWELDING zgłosili 40 wyrobów jako nowości.

Instytut Spawalnictwa prezentował swoją ofertę na stoisku nagrodzonym wyróżnieniem za najciekawszy sposób prezentacji na targach. Instytut oferował usługi badawcze i kształcenie oraz certyfikację. Dużym zainteresowaniem cieszyły się zagadnienia bezpieczeństwa prowadzenia prac spawalniczych. Jak zwykle znaczącą uwagę Instytut poświęcił certyfikacji personelu spawalniczego i NDT, systemów zarządzania jakością oraz procesów spawania. Do nowości w szkoleniu można zaliczyć organizację kursów w zakresie ochrony powłokowej konstrukcji spawanych oraz poszerzenie oferty kursów badań ultradźwiękowych o technikę TOFD, a szkolenie w dziedzinie badań wizualnych rozszerzono na badanie odkówek i odlewów.

### Wydarzenia towarzyszące

Ważnym uzupełnieniem oferty targów były wydarzenia zorganizowane przez różne firmy i organizacje związane ze spawalnictwem. Zaliczała się do nich 58. Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Technologie XXI wieku” organizowana przez Instytut Spawalnictwa. Podczas konferencji, w której uczestniczyło ponad 350 osób, zaprezentowano najnowsze badania i doświadczenia związane z branżą spawalniczą. Odbyła się także sesja posterowa. Konferencji towarzyszyła specjalna sesja tematyczna, poświęcona roli spawalnictwa w budowie elektrowni jądrowej oraz perspektywom udziału polskiego przemysłu w budowie elektrowni jądrowej w Polsce. Głównym organizatorem sesji był Instytut Spawalnictwa przy wsparciu Ministerstwa Energii.

Kolejnym wydarzeniem było seminarium TECH-SYSTEM Group „W celi czyli o zasadach bezpieczeństwa przy budowie, instalacji i eksploatacji stanowisk zrobotyzowanych”. Podczas prezentacji omówiono, m.in. wymagania techniczno-prawne z zakresu bezpieczeństwa systemów

zrobotyzowanych, metodykę stosowania oraz sprawdzania zabezpieczeń w oparciu o ocenę ryzyka i normy zharmonizowane z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE, wymagania dotyczące dokumentacji towarzyszącej oraz deklaracji i oznakowania CE.

Podczas targów odbyło się kilka konkursów dla gości odwiedzających targi. I tak firma Harispal Techniki Spawania, przy udziale gospodarzy targów firmy Expo Silesia Sp. z o.o., zorganizowała konkurs „Mistrz Spawania”, gdzie po raz kolejny zwiedzający mogli wykazać się swoimi umiejętnościami spawania. W konkursie wzięli udział zawodowi spawacze.

Kolejnym wydarzeniem podczas targów ExpoWELDING był konkurs „Młody Spawacz” skierowany do studentów o specjalnościach związanych ze spawalnictwem. Organizatorem konkursu było Koło Naukowe Spawalników „SWC”, Katedra Spawalnictwa Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Śląskiej oraz firma ESAB. Partnerem konkursu była firma Expo Silesia Sp. z o.o. Dzięki współpracy z firmą ESAB, 3M i Tonex finalistom zostały wręczone wartościowe nagrody, takie jak spawarka, przyłbica czy strój trudno palny.

Nowością i niewątpliwą atrakcją było „Starcie Szlifierzy”, po raz trzeci organizowane przez firmę 3M z myślą o grupie profesjonalnych szlifierzy. Dwunastu zwycięzców zawodów regionalnych zawalczy o tytuł Mistrza Szlifowania w wielkim finale w marcu 2017 roku również w Sosnowcu. Szlifierze mieli możliwość zaprezentowania swoich umiejętności na szerszym forum oraz zmierzyć się z innymi specjalistami ze swojej branży. „Starcie Szlifierzy” to również miejsce wymiany doświadczeń, nawiązania nowych kontaktów w branży oraz możliwość przetestowania materiałów ściernych.

### Konkurs o Medal Targów ExpoSilesia

Już po raz piąty w ramach Międzynarodowych Targów Spawalniczych ExpoWELDING rozstrzygnięty został prestiżowy konkurs o medal Targów Expo Silesia. Celem konkursu było wytypowanie najlepszego produktu/technologii prezentowanej na targach. Jury składające się z autorytetów branży spawalniczej nagrodziło medalami Expo Silesia oraz wyróżnieniami najlepsze zgłoszone do konkursu produkty. Ogłoszenie wyników nastąpiło podczas uroczystego bankietu pierwszego dnia targów w restauracji Marysin Dwór w Katowicach.

Trzy równorzędne Medale Expo Silesia otrzymali:

- Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP za zrobotyzowane stanowisko spawania hybrydowego Plazma-MIG/MAG,
- PLASMA SYSTEM S.A. za powłokę antykorozyjną HIGHRESIST®,
- STIGAL za przecinarkę plazmowo-gazową PRO Master3D.

Cztery równorzędne wyróżnienia powędrowały do firm:

- inTECHMET Konsulting Techniczny za ukosowarkę stacjonarną rur COPIER 3S,
- KEMPER GmbH za AirWatch,
- FRONIUS Polska Sp. z o.o. za nowy system dokumentacji i analizy danych,
- ASTOR Sp. z o.o. za kompleksową i funkcjonalną celę spawalniczą ASTOR Green Welding Premium.



Jednocześnie w ramach targów przyznano nagrody za najciekawszy sposób prezentacji. Medal Expo Silesia za efektywną formę prezentacji na targach ExpoWELDING otrzymała firma STIGAL. Natomiast wyróżnienia w tej kategorii otrzymali: ASTOR Sp. z o.o., FANUC POLSKA Sp. z o.o.,



IGM Robotersysteme AG, Instytut Spawalnictwa, KEMPER GmbH, KUKA Roboter CEE GmbH Sp. z o.o. Oddział w Polsce, MERKLE Schweissanlagen-Technik GmbH, MESSER POLSKA Sp. z o.o., Technika Spawalnictwa Sp. z o.o., Valk Welding B.V., WELDTEAM.

### Podziękowania

Organizatorzy targów ExpoWELDING przygotowali także specjalne podziękowania dla instytucji, które w sposób istotny wzbogaciły targi w wydarzenia konferencyjne i różnego rodzaju konkursy. Podziękowanie wręczono:

- Instytutowi Spawalnictwa za merytoryczne wsparcie Międzynarodowych Targów Spawalnictwa ExpoWELDING 2016 poprzez organizację 58. Naukowo-Technicznej Konferencji Spawalnictwa „Technologie XXI wieku”,
- Biuletynowi Instytutu Spawalnictwa za wieloletnie zaangażowanie w propagowanie idei Targów ExpoWELDING,

- Międzynarodowemu Stowarzyszeniu „SVARKA” za propagowanie idei Targów ExpoWELDING zagranicą,
- 3M POLAND Sp. z o.o. za zaangażowanie w budowę programu wydarzeń towarzyszących poprzez organizację „Starcia Szlifierzy”,
- TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. za zaangażowanie w budowę programu wydarzeń towarzyszących poprzez organizację seminarium spawalniczego,
- Katedrze Spawalnictwa Politechniki Śląskiego oraz Studenckiemu Kołu Naukowemu SWC za zaangażowanie w organizację Konkursu „Młody Spawacz”,
- ESAB Polska Sp. z o.o. za zaangażowanie w organizację Konkursu „Młody Spawacz”,
- Przedsiębiorstwu Usługowemu „HARISPAL” Paulina Szulistowska za zaangażowanie w organizację Konkursu „Mistrz Spawania”.

### Statuetki specjalne

Centrum Expo Silesia uhonorowało specjalnymi statuetkami wystawców, którzy w tym roku obchodzą swoje jubileusze. I tak firma STIGAL otrzymała statuetkę z okazji 10-lecia swojej działalności, a firma Technika Spawalnictwa Sp. z o.o. z okazji 25 rocznicy.

Wręczono też statuetki z okazji 5. edycji targów ExpoWELDING. Otrzymały je firmy, które wzięły udział we wszystkich dotychczasowych edycjach targów: ACONE-XIM s.j., Cloos Polska Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Usługowe "HARISPAL" Paulina Szulistowska, APLIKON-WAKNEL Sp. z o.o., IDAL UMDS Sp. z o.o., KLIMAWENT S.A., KUHTREIBER S.R.O., LMS s.c. T. Maciota, K. Scheithauer, Messerschmit-Schweisstechnik GmbH, MULTIMET Sp. z o.o., Państwowe Przedsiębiorstwo Przemysłu Metalowego „POMET”, Przedsiębiorstwo Naukowo-Produkcyjne ZASO ELEKTRONIK, Przedsiębiorstwo PASCAL Sp. z o.o., SAP-WELD Sp. z o.o., Technika Spawalnictwa Sp. z o.o., TEKA Absaug-und Entsorgungstechnologie GmbH, TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o., WITT Polska Sp. z o.o., ZALCO Sp. z o.o. oraz Instytut Spawalnictwa.

### Podsumowanie

Targi ExpoWELDING w 2016 r. wraz z 58. Międzynarodową Konferencją Spawalnictwa były największą imprezą targową branży spawalniczej w Polsce. Wystawcy zauważyli znaczne zainteresowanie ekspozycją i spory ruch na stoiskach, gdzie szczególnym zainteresowaniem cieszyła się automatyzacja i robotyzacja procesów spajania. Wśród zwiedzających byli przede wszystkim przedstawiciele przemysłu, a ponad 98% gości targowych stanowili specjaliści.

Zapraszamy na kolejną edycję Międzynarodowych Targów Spawalnictwa ExpoWELDING 2018 oraz 60. Naukowo-Techniczną Konferencję Spawalnictwa, które w Centrum Targowo-Konferencyjnym Expo Silesia w Sosnowcu odbędą się już w przyszłym roku w październiku.

**opracowanie: mgr Barbara Dobaj-Tumidajewicz**

*zdjęcia: Dariusz Olszewski*

*Ośrodek Marketingu i Informacji Naukowej*

*Instytutu Spawalnictwa*