

# Program Targów

STEELMET 2009

Międzynarodowe Targi Metali i Stali

SURFPROTECT 2009

Międzynarodowe Targi Zabezpieczeń Powierzchni

SilesiaWELDING

Targi Eksploatacji Maszyn i Urządzeń Spawalniczych

**20 października 2009 (wtorek) – pierwszy dzień Targów**

**Godziny otwarcia dla zwiedzających 10.00 – 17.00**

| Godzina       | Miejsce: scena przy głównym wejściu |
|---------------|-------------------------------------|
| 10.30 – 10.45 | UROCZYSTE OTWARCIE TARGÓW           |

| Godzina   | Sala 1 – konferencja pod patronatem merytorycznym<br>POLSKIEJ UNII DYSTRYBUTORÓW STALI   |
|---|--|
| <b>„Rynek stali w Europie środkowo- wschodniej”</b> |  |
| 11.00 – 11.05                                       | Podpisanie porozumienia o współpracy strategicznej PUDS –<br>STEELMET – Andrzej Ciepela, Tomasz Raczyński  |
| 11.05 – 12.30                                       | <b>Sesja 1</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• „Rynek produktów długich w Polsce” – Jerzy Bernhard<br/>Stalprofil S.A</li><li>• „Rynek produktów długich w Europie Środkowej” – Jacques<br/>Braun ArcelorMittal</li><li>• „Stan i Perspektywy rozwoju sektora produktów płaskich w<br/>Polsce i Europie Środkowej” – Jacek Trybus Ferrometal</li></ul> |
| 12.30 – 12.50                                       | Przerwa kawowa   |
| 12.50 – 14.20                                       | <b>Sesja 2</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• „Stale nierdzewne- biznes przyszłości” – Jan Myczkowski</li></ul>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „<i>Stal konstrukcyjna w świetle sytuacji na rynku budowlanym w Polsce</i>” – Andrzej Ciepela PUDS</li> <li>• „<i>Wschodnie rynki stalowe po kryzysie – jaka przyszłość?</i>” – Svetlana Dealamure MetalExpert</li> </ul> |
|--|--|

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Godzina</b> | <b>Sala 3 – Prezentacja firmy Kirschstein &amp; Partner</b>                             |
| <b>11.00</b>   | „Zarządzanie Świadomością – motywacja do zachowania zgodnego z zasadami bezpieczeństwa” |

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Godzina</b>       | <b>Sala 2 – Prezentacja Urzędu Miasta Sosnowiec</b>             |
| <b>12.30 – 13.30</b> | „ENTER – Obszary działalności gospodarczej i otoczenie biznesu” |

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Godzina</b> | <b>Sala 3 – Prezentacja firmy Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów</b> |
| <b>13.00</b>   | „Nowości w robotyzacji spawania”   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Godzina</b>       | <b>Sala 2 – Polska Unia Dystrybucji Stali</b>         |
| <b>15.15 – 18.00</b> | Posiedzenie Zarządu Polskiej Unii Dystrybutorów Stali |

**21 października 2009 (środa) – drugi dzień Targów**  
**Godziny otwarcia dla zwiedzających 10.00 – 17.00**

|  |  |
|--|--|
| <b>Godzina</b>                           | <b>Sala 1 – konferencja pod patronatem merytorycznym HUTNICZEJ IZBY PRZEMYSŁOWO –HANDLOWEJ</b>                   |
| <b>„Stal i cement w infrastrukturze”</b> |  |
| <b>10.30 – 10.35</b>                     | Powitanie uczestników – Romuald Talarek, Hutnicza Izba Przemysłowo - Handlowa                                    |
| <b>10.35 – 11.00</b>                     | „ <i>Program realizacji ważniejszych projektów infrastrukturalnych do 2012r.</i> ” – Ministerstwo Infrastruktury |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>11.00 – 11.20</b> | „Sytuacja w przemyśle stalowym na Świecie i w Polsce. Stal tworzywem bazowym w produkcji dóbr inwestycyjnych i konsumpcyjnych” – Romuald Talarek, HIPH i Roger Manser, SBB |
| <b>11.20 – 11.40</b> | „Protekcjonizm na rynku stalowym” („Steel market protectionism”) – Karl Tachelet EUROFER   |
| <b>11.40 – 12.00</b> | „Sytuacja w przemyśle cementowym w Polsce i udział cementu w realizacji projektów infrastrukturalnych” – Jan Deja, Stowarzyszenie Producentów Cementu                      |
| <b>12.00 – 12.20</b> | „Innowacyjne realizacje infrastrukturalne Huty Pokój S.A” – Robert Drachal, Huta Pokój S.A   |
| <b>12.20 – 12.40</b> | Przerwa kawowa   |
| <b>12.40 – 13.00</b> | „Plany i realizacja rozbudowy dróg i autostrad w Województwie Śląskim” – Krzysztof Raj, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad                                      |
| <b>13.00 – 13.20</b> | „Betonowe nawierzchnie autostradowe i drogowe- technicznie i ekonomicznie uzasadnione rozwiązanie” – Stowarzyszenie Producentów Cementu                                    |
| <b>13.20 – 13.40</b> | Dyskusja, zakończenie Konferencji  |
| <b>13.40</b>         | Poczęstunek  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Godzina</b>  | <b>Sala 1 – seminarium pod patronatem merytorycznym INSTYTUTU METALI NIEŻELAZNYCH</b>                                    |
| <b>„Nowoczesne technologie w przeróbce rud i metali nieżelaznych”</b> |  |
| <b>14.00 – 14.15</b>  | „Maszyny flotacyjne do wzbogacania surowców mineralnych oraz automatyczne układy ich regulacji” – A. Wiśniewski, M. Woch |
| <b>14.15 – 14.30</b>  | „Technologia przerobu pyłów stalowniczych w Bolesław Recycling Sp. z o.o.” – J. Czarnecki i in.                          |
| <b>14.30 – 14.45</b>  | „Recycling złomu akumulatorów niklowo-wodorkowych i litowo- jonowych” – A. Chmielarz, K. Becker                          |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>14.45 – 15.00</b> | „Mokra metoda wapniakowi odsiarczania gazów w przemyśle metali nieżelaznych” – J. Mrozowski  |
| <b>15.00 – 15.30</b> | „Metody produkcji spektralnych certyfikowanych materiałów odniesienia dla metali kolorowych i ich stopów” – E. Muller, B. Bolibrzuch |

| <b>Godzina</b>   | <b>Sala 2 – seminarium pod patronatem merytorycznym<br/>POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ</b>   |
|--|---|
| <b>„Technologie powierzchni w ochronie przed korozją elementów konstrukcji, maszyn i urządzeń”</b> |   |
| <b>10.00 – 16.00</b>   | „Współczesna technologia i kierunki zastosowania cynkowania zanurzeniowego” – Piotr Liberski, Henryk Kania, Paweł Podolski, Adam Tatarek                            |
|  | „Odporne na korozję i zużycie ściernie powłoki otrzymywane w procesach natryskiwania cieplnego” – Bolesław Formanek, Krzysztof Szymański, Beniamin Kuczowicz        |
|  | „Azotowanie antykorozyjne z utlenianiem i impregnowaniem warstw inhibitorami korozji i jego zastosowanie przemysłowe” – Piotr Wach, Jerzy Michalski, Jan Tacikowski |
|  | „Odporność na korozję wysokotemperaturową faz międzymetalicznych z układu Fe-Al” – Bolesław Formanek, Bożena Szczucka-Lasota, Adam Hernas                           |
|  | „Aktualne problemy wytwarzania powłok typu duplex na podłożach ocynkowanych zanurzeniowo” – Marzena Nowicka-Nowak, Małgorzata Zubielewicz                           |
|  | „Odporność korozyjna stali austenityczno-ferrytycznej typu duplex w środowisku wilgotnego H <sub>2</sub> S” – Maria Sozańska  |
|  | „Odporność na utlenianie powłok żaroodpornych typu TiAlSi + NiCoCrAlY na stopie międzymetalicznym TiAlCrNb” – Grzegorz  |

|  |   |
|--|---|
|  | Moskal, Marek Góral, Lucjan Swadźba, Bogusław Mendala, Wacław Supernak  |
|  | <i>„Zastosowanie metody rysy i Kulotestera do oceny jakości cienkich powłok odpornych na zużycie tribologiczne i utlenianie wysokotemperaturowe”</i> – Marek Betiuk, Irena Pokorska |
|  | <i>„Odporność korozyjna bezniklowej stali austenitycznej Cr-Mn w atmosferze utleniającej zawierającej tlenki węgla i parę wodną”</i> – Roman Przeliorz                              |
|  | <i>„Natryskiwane cieplnie powłoki odporne na zużycie erozyjno – korozyjne stosowane na elementach urządzeń energetycznych”</i> – Bolesław Formanek, Krzysztof Szymański             |
|  | <i>„Odporność korozyjna powłok cynkowych otrzymanych w kąpeli z dodatkiem Ni”</i> – Henryk Kania, Piotr Liberski, Lech Kwiatkowski  |
|  | <i>„Warstwy z faz międzymetalicznych układu Fe-Al odporne na korozję wysokotemperaturową”</i> – Krzysztof Szymański, Bolesław Formanek, Stanisław Lalik                             |

**22 października 2009 (czwartek) – trzeci dzień Targów**  
**Godziny otwarcia dla zwiedzających 10.00 – 16.00**

|  |   |
|--|---|
| <b>Godzina</b>   | <b>Sala 1 – seminarium pod patronatem merytorycznym<br/>INSTYTUTU MECHANIKI PRECYZYJNEJ ORAZ<br/>POLSKIEGO STOWARZYSZENIA KOROZYJNEGO</b> |
| <b>„OCHRONA PRZED KOROZJĄ ALUMINIUM W BUDOWNICTWIE<br/>I BUDOWIE MASZYN”</b> |   |
| <b>9.30 – 10.30</b>  | Rejestracja uczestników, wydawanie materiałów seminaryjnych   |
| <b>10.30 – 10.40</b>   | Otwarcie Seminarium   |
| <b>10.40 – 12.30</b>   | Sesja plenarna: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>„Kierunki Rozwoju Technologii Anodowego Utleniania</i></li> </ul>             |

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p><i>Aluminium</i>” – Piotr Tomassi- Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „<i>Metody Elektrolitycznego Utleniania Aluminiowych Tworzyw Konstrukcyjnych</i>” – Andrzej Posmyk- Politechnika Śląska Katowice</li> <li>• „<i>Korozja Profili Aluminiowych</i>” – Krzysztof Król, Klaus Sting- Metachem, Niemcy</li> <li>• „<i>Walka z Korozją Nitkową</i>” – Sławomir Bubas- Alufinish Polska, Łódź</li> <li>• „<i>Podatność na Korozję i Skuteczność Aktualnych Metod Ochrony Stopów Al Stosowanych w Budownictwie</i>” – Lech Kwiatkowski, Marcin Grobelny- Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa</li> <li>• „<i>Przemysłowe Zastosowanie Najnowszych Technologii Bezchromowych w Procesach Przygotowania Powierzchni Aluminium i Jego Stopów</i>” – Piotr Cholewiński, Chemetall Polska, Warszawa</li> <li>• „<i>Powłoki Proszkowe w Ochronie Aluminium w Aspekcie Systemu Jakości Qualicoat</i>” – Stanisław Gorzkowski, Instytut Mechaniki Precyzyjnej, Warszawa</li> </ul> |
| <b>12.30 – 13.30</b> | Prezentacja Firm   |
| <b>13.30 – 14.00</b> | Poczęstunek  |
| <b>14.00 – 15.00</b> | Sesja Plakatowa  |

| <b>Godzina</b>   | <b>Sala 2 – Konferencja Firmy Unison</b>  |
|--|---|
| <b>„NOWOCZESNE METODY ZABEZPIECZEŃ CHEMOODPORNYCH ZA POMOCĄ WYKŁADZIN I POWŁOK Z TWORZYW SZTUCZNYCH”</b> |   |
| <b>12.00 – 12.15</b>   | Rozpoczęcie spotkania, przywitanie zaproszonych gości – Leszek Pawłowicz, UNISON Polska   |
| <b>12.15 – 12.45</b>   | „ <i>Metody badania przyczepności powłok chemooodpornych za pomocą mikroskopu akustycznego</i> ” – Jan Bonarski, Polska Akademia Nauk |

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>12.45 – 13.30</b> | <i>„Napyłane powłoki z tworzyw sztucznych- najskuteczniejsze zabezpieczenia chemoodporne”</i> – Niels Melgaard Christensen, ACCOAT DANIA |
| <b>13.30 – 14.00</b> | Przerwa kawowa   |
| <b>14.00 – 14.30</b> | <i>„Wykładczy chemoodporne z tworzyw sztucznych – nowoczesność, skuteczność i uniwersalność”</i> – Andrzej Klich, UNISON POLSKA          |
| <b>14.30 – 15.15</b> | <i>„Tworzywa sztuczne, własności fizykochemiczne, dobór i zastosowanie”</i> – Georg Buche, SYMALIT AG SZWAJCARIA                         |
| <b>15.15 – 15.45</b> | Dyskusja   |
| <b>15.45</b>         | Zakończenie  |