

PRZEGLĄD ODLEWNICTWA

7-8'2022

- STRESZCZENIA -



JERZY J. SOBCZAK, PIOTR DUDEK, KONRAD WRZAŁA, WIESŁAW WALCZAK

ASPEKTY OKOŁODLEWNICZE NA TLE AKTUALNEJ SYTUACJI EKONOMICZNO-POLITYCZNEJ ANNO DOMINI 2022

Gospodarka światowa jeszcze nie zdążyła otrząsnąć się z pandemicznych problemów, a wojna w Ukrainie już napełnia je nowymi zagrożeniami, obawami i niepewnością. Pandemia COVID-19 spowodowała zagrożenia dla działalności firm, wynikające z lockdownu, co doprowadziło do przerwania łańcuchów dostaw oraz często utraty możliwości sprzedaży i świadczenia usług. I choć wirus SARS-COV-2 w dalszym ciągu ogranicza rozwój gospodarki światowej, a wysoka inflacja i wzrost cen nośników energii ogranicza zyski, to agresja Rosji na Ukrainę przyniosła nowe zagrożenia dla przedsiębiorstw.

ŁUKASZ DYRLAGA, BŁAŻEJ SIODMOK, JÓZEF DORULA

KOMPLEKSOWY PROCES PRZYGOTOWANIA PRODUKCJI ODLEWU – OD SYMULACJI, PRZEZ ANALIZĘ TERMICZNĄ PO PROTOTYPOWY ODLEW

Firma METALPOL wdraża produkcję jednostkową odlewu. Odlew ze względu na swoją specyfikę musi być pozbawiony jakichkolwiek wad związanych ze skurczem odlewniczym. Poza tym aby otrzymać wymagany wyrób, należy przeprowadzić obróbkę mechaniczną wybranych powierzchni. Materiał gotowego wyrobu to żeliwo gatunku GJS-500-7.

TARGI PEŁNE INSPIRACJ

Energia biznesowych spotkań „face to face” powróciła na Międzynarodowe Targi Poznańskie z całą mocą. Hale wypełniły nowoczesne maszyny i roboty, nie brakowało rozwiązań przyszłości. Część z nich zostanie dopiero zaimplementowana przez firmy sektora przemysłowego, ale ich historia zaczęła się właśnie tu, w Poznaniu. Oferta blisko sześciuset wystawców bloku ITM INDUSTRY EUROPE zadziałała jak magnes. Artykuł prezentuje sprawozdanie z Targów ITM Industry i towarzyszącemu mu Forum Focast.

EUROGUSS 2022: WIELKA RADOŚĆ BRANŻY ODLEWANICTWA CIŚNIENIOWEGO Z PONOWNEGO SPOTKANIA

Długo oczekiwaliśmy na międzynarodowe targi odlewnictwa ciśnieniowego po wymuszonej przerwie. Nastroje w czterech pełnych halach Centrum Wystawienniczego w Norymberdze również były bardzo radosne. Na stoiskach 641 wystawców z 36 krajów omawiano bieżące tematy, jak odlewanie wielkoformatowe, zrównoważone metody produkcji, stała transformacja trendów dotyczących e-mobilności, cyfryzacja produkcji oraz procesy produkcyjne dodatków. Zorganizowana przez VDD (Stowarzyszenie Niemieckich Odlewni Odlewania Ciśnieniowego) XXI Konferencja Technologii Odlewania Ciśnieniowego odbyła się równoległe do targów i miała do zaoferowania uczestnikom zwyczajową już wysoką jakość prezentacji.

TARGI MECSPE I METEF 2022

Spotkanie producentów i uczestników łańcucha dostaw aluminium w Bolonii spełniło oczekiwania organizatorów: 39 348 odwiedzających oraz 2 000 wystawców. Organizowane przez Senaf XX edycja targów MECSPE, w trakcie których prezentowane są technologie i innowacje produkcyjne, jak i XII edycja METEF, międzynarodowej wystawy przeznaczonej aluminium, po raz pierwszy odbyły się jednocześnie, w dniach od 9 do 11 czerwca w BolognaFiere, odnosząc faktyczny sukces. Obydwa te wydarzenia, których inaugurację zaszczyciła Wiceminister Gospodarki i Finansów Laura Castelli, odzwierciedlały bardzo dobrą kondycję rynku, a także potwierdziły swoją pozycję jako ważnych ośrodków dla całego włoskiego i międzynarodowego sektora przemysłowego w 2022 r. Aż 39 348 profesjonalistów odwiedziło 13 hali tematycznych oraz stoiska 2 000 wystawców, uczestnicząc w wielu specjalnych inicjatywach oraz konferencjach organizowanych w halach -o powierzchni 92 000 m² powierzchni wystawienniczej.

EKOLOGICZNE MIESZANKI BENTONITOWE – NOWOŚCI W OFERCIE ZĘBIEC MINERALS

ZGM Zębiec SA od lat jest wiodącym producentem minerałów dla przemysłu (bentonitów, mieszanek bentonitowych, piasków powleczonych żywicą oraz perlitu ekspandowanego). Od ponad 65 lat dostarcza wyroby najwyższej jakości dla branży odlewniczej, budowlanej, wiertniczej na rynek polski i zagraniczny. Firma niezmiennie inwestuje i poszerza swoją gamę produktów, dostosowując je do wymagań Klientów.

KATARZYNA LISZKA, WITOLD DOBOSZ

SYTUACJA POLSKIEGO PRZEMYSŁU ODLEWNICZEGO W 2021 ROKU

W 2022 roku, po raz kolejny Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich i Odlewnicza Izba Gospodarcza prowadziły proces zbierania podstawowych danych statystycznych od polskich odlewni. Narzędziem pozyskania danych są proste i czytelne ankiety statystyczne dostępne on-line. Artykuł prezentuje dane dotyczące sytuacji polskiego przemysłu odlewniczego w roku 2021 oraz aktualną sytuację w odlewniach wynikającą z konfliktu zbrojnego na Ukrainie.

KONFERENCJA TECHNICZNA FOSECO

W dniach 23–25 maja 2022 roku w Hotelu Arłamów odbyła się pierwsza po okresie pandemii COVID-19 Konferencja Techniczna FOSECO. Propozycja spotkania spotkała się z pozytywnym odzewem ze strony większości zaproszonych przedstawicieli odlewni żeliwa i staliwa w Polsce. W wydarzeniu wzięło udział 65 osób, reprezentujących 30 organizacji, w tym przedstawiciele 27 odlewni.

W programie konferencji znalazło się wiele tematów z obszarów podwyższania efektywności produkcji odlewów, skutecznych metod zarządzania przedsiębiorstwem czy zagadnień dotyczących ekologii i bezpieczeństwa pracy. Nie zabrakło również pomysłów na nowe materiały, nowatorskie rozwiązania technologiczne, oraz na nowe rodzaje odlewów.

WITOLD DOBOSZ

X FORUM PREZESÓW I DYREKTORÓW ODLEWNI W POLSCE

Spotkania Forum Prezesów i Dyrektorów Polskich Odlewni odbywają się od lat 90. Inicjatywa tych spotkań została podjęta przez Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich. Prezesem Stowarzyszenia był wówczas Maciej Aślanowicz.

W dniach 20–21 czerwca 2022 r. w Hotelu Binkowski w Kielcach, po kilku latach przerwy, odbyło się X Forum Prezesów i Dyrektorów Odlewni w Polsce. Organizatorem wydarzenia były: Odlewnicza Izba Gospodarcza oraz Stowarzyszenie Techniczne Odlewników Polskich.

WITOLD DOBOSZ

XVIII MISTRZOSTWA POLSKI ODLEWNIKÓW W TENISIE ZIEMNYM

Po dwuletniej przerwie spowodowanej pandemią, polscy odlewnicy wrócili do boju o puchary w „białym sporcie”. Mistrzostwa odbyły się w krakowskim klubie sportowym FAME SPORT. Turniej połączony był z konferencją „Stan i perspektywy polskiego odlewnictwa”.