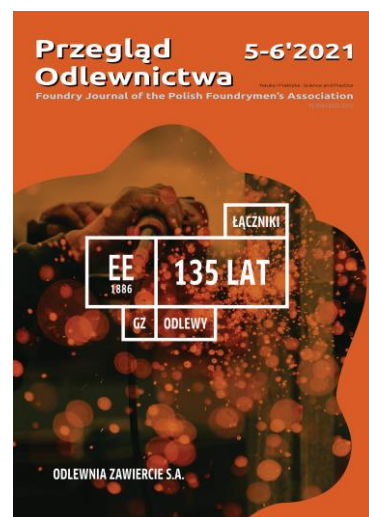


PRZEGLĄD ODLEWNICTWA 5-6'2021

- STRESZCZENIA -



ODLEWNIA ZAWIERCIE SA TO 135 LAT TRADYCJI I DOŚWIADCZENIA!

Historia dzisiejszej Odlewni Zawiercie zaczęła się w 1886 roku, kiedy to Ernest Erbe na gruntach wsi Łośnica założył niewielką kuźnię produkującą narzędzia rolnicze dla okolicznej ludności. Korzystne uwarunkowania rynkowe sprawiły, że już 6 lat później doszło do uruchomienia odlewni produkującej białe żeliwo ciągliwe, a w 1901 roku do uruchomienia produkcji łączników.

Wkrótce zakład stał się monopolistą w zakresie produkowanych wyrobów w całym Królestwie Polskim. Wtedy też zmienił nazwę z „Kuźnia Ernest Erbe” na „Fabryka Łączników i Wyrobów Lano- Kutych Ernest Erbe” w Zawierciu, a znak firmowy „EE” stał się wyróżnikiem uznanej jakości i tradycji firmy.

Dzisiejsza Odlewnia posiadająca 135-letnią tradycję i doświadczenie w zakresie produkcji łączników z żeliwa ciągliwego białego oraz odlewów. To systematycznie rozbudowywany i modernizowany zakład wyposażony w nowoczesny park maszynowy.

Zaawansowane procesy technologiczne i ekologiczne oraz wysoko wykwalifikowana kadra inżyniersko-techniczna zapewniają światowe uznanie dla jakości produktów, spełniających wymagania norm polskich i międzynarodowych.

Główną gałęzią produkcji dzisiejszej Odlewni Zawiercie SA są łączniki do instalacji wodnych, centralnego ogrzewania, gazowych, przeciwpożarowych, tryskaczowych i przemysłowych oraz detale dla sektora armatury przemysłowej, kolejnictwa, energetyki, zbrojeniowego, górniczego, transportu, motoryzacji i rolnictwa.

PRODUKCJA POD KONTROLĄ. ZASTOSOWANIE SYSTEMU ERP W ODLEWNI ŻELIWA DRAWSKI SA

WYWIAD Z PREZESEM ODLEWNI RYSZARDEM KIELCZYKIEM

W dobie Przemysłu 4.0 istotnym jest wykorzystanie narzędzi integrujących poszczególne działy przedsiębiorstwa, w tym również działy produkcyjne z zewnętrznymi podmiotami, takimi jak klienci i kontrahenci, uczestniczący w procesach produkcji, sprzedaży i logistyki. Służą temu odpowiednio skonfigurowane systemy ERP oraz platformy B2B.

Branża odlewnicza jest specyficzna, ze względu na konieczność prawidłowego zidentyfikowania i zarejestrowania procesów produkcyjnych i uzyskania informacji o wydajności poszczególnych zasobów mających wpływ na ich realizację.

W wywiadzie z Prezesem Odlewni Drawski SA zaprezentowane zostały możliwości wykorzystania systemu ERP – Streamsoft Prestiż – do zarządzania poszczególnymi działami oraz sposób przygotowania odlewni do wdrożenia tego narzędzia. Wskazano korzyści z wprowadzenia systemu, w tym najważniejsze – automatyzacja procesu zamówień odlewów z informacją do kontrahenta, zarządzanie produkcją w odlewni oraz sporządzanie analiz i raportowanie efektywności procesów.

PRZEMYSŁ ALUMINIOWY W EUROPIE I WE WŁOSZECH. CHARAKTERYSTYKA, POZIOM KONKURENCYJNOŚCI, PERSPEKTYWY NA PRZYSZŁOŚĆ I PROPOZYCJE DOTYCZĄCE POLITYKI HANDLOWEJ

Przemysł aluminiowy ma zasadnicze znaczenie dla gospodarek krajów rozwiniętych i zapewnia szeroką gamę bardzo zróżnicowanych produktów, od półproduktów, produktów pośrednich, wymaganych w wielu branżach zaawansowanych technologicznie, po elementy odlewnicze, części i komponenty do zastosowań końcowych. Przemysł w Europie znacznie się zmienił w ostatnich latach, a od 2008 r. Komisja Europejska zwraca coraz większą uwagę na wartość przemysłu przerobu aluminium (a także innych metali nieżelaznych, takich jak miedź i cynk), wzbudzając zainteresowanie polityką przemysłową i wznowieniem tego sektora.

Łańcuch dostaw metali lekkich także w ubiegłym roku znalazł się w centrum debaty politycznej dotyczącej odbudowy po dramatycznych skutkach Covid-19, w szczególności ze względu na niezwykle właściwości techniczne tego lekkiego metalu. Znajduje on wiele zastosowań przemysłowych, które w większym stopniu niż inne materiały nadają się do odzysku i recyklingu, odpowiadając w ten sposób na wymogi ekorozwoju i stając się narzędziem gospodarki o obiegu zamkniętym w ambitnych projektach Komisji dotyczących odzyskiwania surowców. W artykule przedstawiono aktualny perspektywiczny obraz przemysłu aluminiowego w ramach odniesienia europejskiego łańcucha wartości (eng. Value chain), ze szczególnym uwzględnieniem systemu włoskiego, sugerując wskazówki i zalecenia dotyczące promowania i wzmacniania konkurencyjności przemysłu aluminiowego w UE, w świetle współistniejących światowych trendów, ze szczególnym uwzględnieniem kwestii dostępu do surowców.

EUROCAST INDUSTRIES REPREZENTUJE CAŁĄ GRUPĘ SINTO NA RYNKU POLSKIM

Firma Eurocast Industries reprezentuje na rynku polskim wielu znamienitych producentów maszyn dla przemysłu odlewniczego, zarówno w procesie tworzenia mas bentonitowych jak i chemoutwardzalnych. W ścisłej czołówce znajdują się firmy HWS Sinto oraz Omega Sinto, od wielu lat będące liderami jakości na rynkach światowych, a także w Polsce. Do grona tych topowych producentów, reprezentowanych przez Eurocast dołączyła firma Laempe Mosner Sinto. Ta świetnie znana marka pozwala zaoferować polskim odlewniom wiarygodny produkt o wysokiej specyfikacji technicznej i optymalnej wydajności. Sukces i rzetelność potwierdzają liczne maszyny pracujące już od lat dla największych koncernów samochodowych takich jak BMW, Volkswagen,

Mercedes i wielu innych. Technologia Laempe pozwala na produkcję rdzeni do odlewów stosowanych praktycznie we wszystkich sektorach przemysłu. Daje absolutną pewność uzyskania nawet najbardziej wymagających kształtów, minimalnej grubości ścianki przy zoptymalizowanym zużyciu materiałów konsumpcyjnych.

Laempe Mössner Sinto oferuje kompleksową ofertę, obejmującą strzelarki do rdzeni, urządzenia do wtrysku gazu, systemy mieszania mas rdzeniowych i rozwiązania do obróbki wykańczającej rdzeni, systemy automatycznej kontroli wizualnej i rozwiązania digitalizacyjne.

AUTOMATYCZNE CENTRUM SZLIFIERSKIE KOYAMA KLUCZEM DO ZNACZĄCEJ POPRAWY WYDAJNOŚCI I OSZCZĘDNOŚCI TWOICH PIENIĘDZY

Firma Eurocast Industries przyjęła politykę reprezentowania najlepszych światowych producentów maszyn i urządzeń oraz rozwiązań, które naprawdę się sprawdzają w odlewniach, m.in. PS Auto Grinding.

Firma PSAG & PSFT jest głównym dostawcą automatycznych systemów szlifierskich w Europie oferując maszyny na potrzeby odlewni metali żelaznych i nieżelaznych, jak również zapewniając serwis, szkolenia i części zamienne. Firma PSAG zaprojektowała własnego robota ładującego i opcje dodatkowe w maszynie, które umożliwiają dostosowanie aplikacji indywidualnie do potrzeb klienta w sposób w pełni kontrolowany.

Oszalamiający sukces Koyamy, wspierany przez rekomendacje innych użytkowników o bardzo dobrej wydajności i niezawodności już zainstalowanych, a także właściwa ocena pracowników odlewni Victaulic, doprowadziły do wyboru sprawdzonej technologii, łatwych w programowaniu i efektywnych maszyn Koyama. Victaulic buduje innowacyjne technologie i świadczy usługi inżynierskie, które odpowiadają na złożone wyzwania związane z instalacjami rurowymi, przed którymi stają inżynierowie, wykonawcy, dystrybutorzy, właściciele obiektów i zarządcy nieruchomości. Obecnie odlewnia Victaulic jest wyposażona w 6 maszyn 400Si i zaobserwowano, że Koyama potrafi być nawet do 16 razy szybsza od ręcznego sposobu szlifowania.

HIRADO – REWOLUCYJNA TECHNOLOGIA INNOWACYJNA JUŻ W POLSCE!

Hirado, japoński producent innowacyjnych hydraulicznych urządzeń odlewniczych, po raz pierwszy przedstawia opis i podsumowanie dwóch oddzielnie przeprowadzonych testów swojego sprzętu, które udowodniły dużą poprawę i drastyczny wzrost oszczędności sięgający 80%.

Testy przeprowadzone w Europie dowodzą jednoznacznie, że urządzenia firmy Hirado zarówno klin hydrauliczny jak i łamacz szczękowy obniżają znacząco koszty i czas pracy, jednocześnie zwiększając bezpieczeństwo i poprawiając komfort pracy operatora.

Hirado i jej polski partner, firma Eurocast Industries w 2020 roku rozpoczęli w Polsce serie testów u klientów zainteresowanych nowoczesnymi rozwiązaniami. Odlewnia Zetkama jest użytkownikiem łamacza szczękowego od ponad 10 lat i jest bardzo zadowolona z wydajnego i sprawdzającego się urządzenia. Znana i prężnie rozwijająca się Odlewnia Drawski wyraziła chęć przetestowania i sprawdzenia innowacyjnych rozwiązań wysokiej jakości sprzętu Hirado.

Chociaż głównym celem Hirado jest dostarczanie innowacyjnego sprzętu na rynki europejskie, firma uważa, że serwis i szybkie wsparcie są równie ważne dla dobrej współpracy i obopólnej satysfakcji. Dlatego partnerstwo Hirado z Eurocast Industries jest niezwykle istotne, ponieważ stawia na doświadczenie w tej dziedzinie, możliwość zapewnienia solidnej obsługi oraz wiedzy ekspertów, którym naprawdę zależy na dostarczeniu jak najlepszego rozwiązania dla klienta w Polsce.

PRZYCIĄGNAĆ I ZATRZYMAĆ NAJWIĘKSZE TALENTY BRANŻY ODLEWNICZEJ. PERSPEKTYWY SYTUACJI PRZEMYSŁOWEJ I WYZWANIA DLA ODLEWNICTWA METALI

Część przyszłości sektora odlewniczego zależy od jego zdolności do zachęcania nowych specjalistów do przyłączenia się do niego, a także od jego zdolności do podnoszenia umiejętności technicznych i przywódczych młodych ludzi w firmach i organizacjach. Dodatkowo szczególnie nacisk można położyć na rekrutację kobiet, które nadal stanowią niewielki odsetek całkowitej siły roboczej, nawet niższy niż w całym przemyśle przetwórczym. W kontekście kryzysu, w którym pandemia przyspiesza niektóre wyzwania dla tego sektora, jak prawdziwa globalna współpraca w celu promowania wizerunku przemysłu zaawansowanego technologicznie wydaje się być kluczem do sukcesu. Rozmowy z czołowymi światowymi liderkami pozwalają nam kształtować nowe rozwiązania dla branży, która staje przed wyzwaniami, i zwrócić uwagę na niektóre rozwiązania opracowywane przez przemysł, aby sprostać rzeczywistym złożonym problemom.

METALSHUB – WIODĄCA PLATFORMA DO HANDLU METALAMI ZAMYKA SERIĘ A

Metalshub, pierwsza w branży metalowej cyfrowa platforma handlu i informacji o cenach, pozyskała 11 milionów USD z serii A, kierowanej przez międzynarodowy wzrostowy VC Acton Capital z udziałem istniejących inwestorów Point Nine, Chromo Invest i kilku aniołów biznesu. Wykorzystując świeży kapitał i silną dynamikę po rekordowym roku, Metalshub rozszerzy swoją działalność poza Europę i będzie dążył do osiągnięcia 1 mld USD GMV do końca 2021 roku.

ZAPEWNIAMY CIĄGŁOŚĆ DZIAŁANIA CHEMICZNYCH ŹRÓDEŁ PRĄDU

Zakłady Elektrochemiczne Alco-Mot Sp. z o.o. są polską firmą specjalizującą się w produkcji form odlewniczych, produkcji wyrobów z ołowiu, obróbce miedzi i mosiądzu, obróce metali czarnych.

Na dzień dzisiejszy firma posiada własną wytwórnię tygli i form odlewniczych, co daje dodatkowe możliwości w zakresie produkcji pod indywidualne potrzeby klienta. W ostatnim czasie firma postawiła na informatyzację. Pozwala to m.in. na kontrolę i optymalizację kosztów, kontrolę opłacalności produkcji oraz na monitorowanie terminowości realizacji zamówień.

Firma zatrudnia specjalistów w zakresie budowania form odlewniczych, którzy na bazie rysunku wyrobu od klienta wykonują skomplikowane narzędzia produkcyjne. Ponadto firma zatrudnia stałą załogę w obszarze odlewni. To doświadczeni odlewnicy, którzy od lat pracując w ciężkich warunkach (wysoka temperatura) codziennie dbają o to, aby wyroby dostarczane do kontrahenta były zgodne z wymaganiami.

Firma wytwarza oraz modernizuje narzędzia odlewnicze takie, jak formy i tygle oraz drobne narzędzia ręczne, potrzebne do codziennej pracy.

SAND TEAM SPOL. S.R.O. – 24 LATA INNOWACJI I BUDOWANIA WZAJEMNEGO PARTNERSTWA

W 2021 roku mijają 24 lata od założenia firmy Sand Team spol. s.r.o.

Głównym celem firmy jest świadczenie kompleksowych usług i wsparcia technicznego w zakresie produkcji form i rdzeni odlewniczych. Firma ciągle dąży do budowania wzajemnego zaufania i długotrwałych relacji z klientami, pomagając im odnieść sukces. Aby zrealizować tę wizję, działania firmy opierają się na kompetencjach, znajomości technologii odlewniczej, innowacjach i nowoczesnych materiałach. Bardzo ważna w tych dążeniach jest współpraca ze sprawdzonymi dostawcami.