

Przyszłość dla chemii i chemia dla przyszłości



BASF, TAKŻE W POLSCE ZAPOZNAJE Z CHEMIĄ CORAZ SZERSZE KRĘGI LOKALNYCH SPOŁECZNOŚCI

WE WROCŁAWSKIM CENTRUM BADAŃ EIT+ FIRMA BASF POLSKA WSPÓLNIE ZE SWYMI DWUSTOMA PARTNERAMI BIZNESOWYMI ŚWIĘTOWAŁA 12 MAJA BIEŻĄCEGO ROKU DZIEŃ INNOWACJI I ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Wydarzenie to podkreśla nasze zaangażowanie w szeroką współpracę zewnętrzną na wszystkich obszarach aktywności biznesowej BASF w Polsce – powiedział Andreas Gietl, dyrektor zarządzający polską częścią tej firmy. Produkcyjna specyfika koncernu sprawiła, iż podczas wrocławskiego spotkania eksponowano szczególnie dotychczasowe osiągnięcia i rozwojowe perspektywy światowej chemii w różnych gałęziach gospodarki i techniki. Wśród nich dla nas najważniejsze było znaczenie dorobku tej dyscypliny dla współczesnej i przyszłej motoryzacji i związanych z nią coraz bardziej naglących wyzwań gospodarczych, społecznych i ekologicznych.

Przyszłość w zasięgu obecnych pokoleń

Szacuje się, że w 2050 roku liczba ludności na świecie przekroczy 9,6 miliarda, z czego blisko 70% będą stanowili mieszkańcy miast. Według prognoz zapotrzebowanie na żywność wzrośnie o 30%, a potrzeby w zakresie surowców energetycznych zwiększą się o 50%. Dlatego tak ważne jest dostosowanie nowoczesniejszych rozwiązań nie tylko do bieżących oczekiwań rynku, lecz także do prognozowanych naukowo potrzeb globalnej społeczności. Należy do nich niewątpliwie dalszy dynamiczny rozwój różnych form ludzkiej mobilności, w tym także nowych rozwiązań motoryzacyjnych.

Jako producent dostawca światowego sektora motoryzacyjnego BASF wspiera działania swoich partnerów biznesowych w zakresie zrównoważonego rozwoju realizowanej przez nich produkcji.

Według obecnych szacunków do 2020 roku liczba użytkowanych aut na świecie przekroczy 1,2 miliarda, a to oznacza konieczność wprowadzenia licznych technicznych innowacji, dzięki którym pojazdy będą budowane bardziej efektywnie i jednocześnie z większą dbałością o ograniczanie ich negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Motoryzacyjne propozycje BASF

Na wrocławskim spotkaniu zostały one zaprezentowane w formie interaktywnej ekspozycji wykorzystującej samochód Tesla S. Dział Coatings firmy BASF pokazał na tym przykładzie m.in. wodrozcieńczalną technologię Glasurit®, będącą najchętniej wybieranym systemem lakierów bazowych w Europie. Przeszła ona pomyślnie liczne testy pojazdów Tesli produkowanych w oparciu o lekką konstrukcję aluminiową. Szeroka wiedza dotycząca aplikacji lakierów wraz z kompleksowym portfolio produktów oraz usług szkoleniowych wypełniają obecną ofertę marki Glasurit®. Producenci Tesli zaaprobowali ją jako efekt integracji najnowszych technologii z realizowaniem celów w zakresie równowagi ekologicznej, a zwłaszcza spełnienia norm dotyczących redukcji emisji lotnych związków organicznych do atmosfery.

Wśród techniczno-ekologicznych rozwiązań dla motoryzacji zaprezentowano także katalizatory samochodowe wytwarzane w Środzie Śląskiej pod Wrocławiem. Jest to obecnie największy zakład produkcji katalizatorów firmy BASF w Europie. Jego produkty wychodzą naprzeciw współczesnym wymogom środowiskowym, spełniając surowe normy emisji



ANDREAS GIETL – DYREKTOR ZARZĄDZAJĄCY BASF POLSKA OTWIERA WROCŁAWSKIE SPOTKANIE



HARALD PFLANZL – SENIOR VICE PRESIDENT SUB-REGION CENTRAL EUROPE BASF PRZEMAWIA WE WROCŁAWIU



SAMOCHÓD TESLA JAKO ŚWIADECTWO TECHNOLOGICZNYCH SUKCESÓW FIRMY BASF



RÓŻNE PRODUKTY, A WE WSZYSTKICH MA SWÓJ DECYDUJĄCY UDZIAŁ NOWOCZESNA CHEMIA

spalin, w tym obowiązującą od 2014 r. normę Euro 6/VI, i stosowane są przez producentów samochodów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi.

W najbliższej przyszłości zakład ten podejmie produkcję zaawansowanych systemów Selekttywnej Redukcji Katalicznej (SCR) oraz filtrów cząstek stałych

do silników Diesla. Wymienione produkty zmniejszają emisję szkodliwych gazów o około 90%.

Przemysł motoryzacyjny to jedna z kluczowych branż obsługiwanych przez BASF. W 2015 roku wartość sprzedanych przez koncern produktów tej grupy osiągnęła wartość 10,2 mld euro, co stanowi

około 14 procent ogólnej sprzedaży firmy. Oprócz wspomnianych już rozwiązań BASF dostarcza wytwórniom motoryzacyjnym tworzywa konstrukcyjne, a także poliuretanowe i specjalistyczne pianki, lakiery, pigmenty, katalizatory, dodatki do paliw, chłodziw i płynów hamulcowych oraz materiały akumulatorowe. →

FOT. BASF, ARCHIWUM

FOT. BASF

dobrze przewodzimy



JANMOR
SYSTEMY ZAPŁONOWE

- SILIKONOWE PRZEWODY ZAPŁONOWE ZALECANE PRZY LPG
- PONAD 600 REFERENCJI CEWEK POJEDYNCZYCH I ZESPOLONYCH

JANMOR Sp. z o.o. | tel.: +48 42 213 12 52 | e-mail: janmor@janmor.pl | www.janmor.pl


