

● magazine
plastime

**Dostawcy
surowców do PTS**

s. 40



PARTNERZY WYDANIA:



Co nas czeka w 2021?

21 Na przekór pandemii: Trendy branżowe w 2021 roku

Epidemia Covid-19 mocno namiejszała w prognozach rozwojowych dla przemysłu, przyspieszając postęp w jednych dziedzinach, a spowalniając w innych. Czego spodziewać się w 2021 roku?

27 Stagnacja w inwestycjach, odbicie w zamówieniach

Pierwszy w 2021 roku pomiar Barometru EFL wskazuje na wciąż pesymistyczne lecz stabilne nastroje wśród przedsiębiorców sektora MSP.



28 Rynek pracy: będą rekrutacje

Czy pandemia nieodwołalnie zakończyła „rynek pracownika”? Okazuje się, że niekoniecznie: firmom wciąż brakuje specjalistów i mimo kryzysu planują rekrutacje.

Circular Economy

32 Nowe technologie przetwarzania odpadów

Mechaniczny recykling odpadów z tworzyw ma zasadniczą słabość: jakość materiału wyjściowego zależy od jakości surowca. Dlatego tak wielkie nadzieje pouklada się obecnie w odzysku chemicznym.

Tworzywa i dodatki

40 Dostawcy surowców do PTS w Polsce

Alfabetyczne Zestawienie Producentów i Dystrybutorów tworzyw sztucznych, barwników oraz dodatków do przetwórstwa w Polsce.

Maszyny i urządzenia

56 Cyfrowa transformacja w ramach globalizacji łańcucha dostaw

Nowe stacjonarne spektrofotometry serii CM-36dG zapewniają wysoce precyzyjne zarządzanie barwą. Dwa modele z serii oferują jednoczesny pomiar barwy i połysku.

Kompozyty

59 Kompozyty betonowo-polimerowe

Rośnie zainteresowanie technologiami umożliwiającymi wzmocnienie betonu plastikiem. Rozwiązania tego typu zmniejszają ciężar ogólnej konstrukcji i nie są narażone na korozję, ponadto ze względu na znaczną dostępność surowców nadających się do recyklingu mogą być względnie tanie.



14

Rozmowa Plastime:
Piotr Mierzejewski
KGL S.A.



30

Rozmowa Plastime:
Agnieszka Sieczkowska
ML Polyolefins



37

Rozwiązania BASF
dla gospodarki o obiegu
zamkniętym

plastime magazine

ADRES REDAKCJI:
ul. Płocka 5a/515
01-231 Warszawa
tel.: 22 493 46 93
e-mail: redakcja@plastime.pl
www: plastime.pl

WYDAWCA:
Wydawnictwo K&K
Warszawa

REDAKTOR NACZELNY
Remigiusz Gałązka
tel. 22 493 46 93
redakcja@imch.pl

WSPÓŁPRACA REDAKCYJNA
Barbara Grabowska
Jerzy Rusczyński
Robert Szyman
Agata Świdarska
dr hab. inż. Hanna Żakowska

PRENUMERATA:
prenumerata@imch.pl

REKLAMA:
Joanna Biegalska
joanna@imch.pl

Kamila Kos
kamila.kos@imch.pl

Izabela Kurgan
i.kurgan@imch.pl

Zbigniew Heinrich
zbigniew@imch.pl

SKŁAD I ŁAMANIE:
Monika Micun

DRUK:
Partner Poligrafia

PRINTED IN POLAND

Redakcja nie zwraca materiałów nie zamówionych. Zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych materiałów. Bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę jest zabroniona. Za treść reklam i ogłoszeń redakcja nie ponosi odpowiedzialności.

Nowy rok, stare problemy

Rok 2020 zaczął się niewinnie: w niewielkim Wałbrzychu rada miasta przeforsowała „uchwałę antyplastikową”. Kiedy już wydawało się, że to jedyne wyzwanie dla branży polimerowej na najbliższe miesiące, nagle pojawił się koronawirus. To zupełnie zmieniło rynek, a większość analiz od razu poszła do kosza. Jak pisze Agata Świdorska w artykule o trendach branżowych na 2021 rok, na krótko przed wybuchem pandemii firma analityczna Grand View Research prognozowała, że w latach 2020–2027 branża przetwórstwa tworzyw sztucznych będzie rosła w tempie ponad trzech procent rok do roku, a największym stymulatorem tego wzrostu będzie rosnący popyt ze strony sektora budowlanego, motoryzacyjnego oraz produkcji elektroniki. Niespodziewany, zupełnie bezprecedensowy lockdown całego świata, jaki obserwowaliśmy wiosną sprawił, że tego rodzaju prognozy przestały mieć rację bytu.

Z drugiej strony, mimo pandemii nie zmieniły się najważniejsze trendy i kierunki rozwoju – przynajmniej jeśli chodzi o tworzywa sztuczne. Już na początku lockdownu Unia Europejska dała wyraźny sygnał: od „dyrektywy plastikowej” nie ma odwrotu, a na prośbę branży o przedłużenie terminu jej wejścia w życie

Bruksela pozostała głucha. Co dalej? Słowa-klucze na 2021 rok to nadal automatyzacja, Przemysł 4.0, gospodarka cyrkularna i związany z nią recykling.

Ten ostatni już na dobre zagościł w branżowej rzeczywistości – świadczy o tym chociażby jego stała obecność w branżowych mediach. W bieżącym wydaniu „Plastime Magazine” Joanna Domińska opisuje nowe technologie przetwarzania odpadów. Rozmawiamy też z Agnieszką Sieczkowską z ML Polyolefins – firma przesłała właśnie certyfikację EuCertPlast. Pani Agnieszka Sieczkowska wyjaśnia czym jest to świadectwo jakości i jak przebiegał proces audytu.

Jaki będzie rok 2021? Pod wieloma względami podobny do ubiegłego: szczepionki nie uporają się z koronawirusem jeszcze przez wiele miesięcy, a gospodarki świata, no może poza chińską, jeszcze długo nie ruszą pełną parą. Co więc możemy zrobić? Przede wszystkim nie poddawać się. A także zadbać, aby ten nowy rok nie przyniósł nam nowych problemów, tylko rozwiązanie starych.

Remigiusz Gałzka



dziękujemy za zaufanie



plastime magazine

www.plastime.pl/prenumerata