

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[**Laboratoria**](#)
[**.net**](#)
[**Innowacje**](#)
[**Nauka**](#)
[**Technologie**](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Dow rozwija produkcję tworzyw i kauczuku



Amerykański gigant chemiczny Dow poinformował o wyborze lokalizacji dla przygotowywanych przez siebie inwestycji w regionie Zatoki Meksykańskiej. Budując nowe instalacje produkcyjne, firma wykorzysta przewagi kosztowe przynoszone przez gaz łupkowy.

W ramach strategii inwestycyjnej Dow Chemical Company potwierdził lokalizacje służące wzmocnieniu swoich zdolności produkcyjnych w obszarze czterech wytwarzanych przez siebie

produktów. Nowe obiekty produkcyjne ulokowane zostaną w amerykańskich stanach Teksas i Luizjana. Ich budowa ma doprowadzić do szybkiego wzrostu przychodów firmy i zapewnić jej roczne zyski w wysokości 2,5 mld dolarów. Wznoszenie fabryk produkujących innowacyjne kauczuki i tworzywa rozpocznie się w ciągu kilku miesięcy.

W nowych instalacjach produkowany będzie m.in. kauczuk węglowodorowy EPDM z firmowej rodziny Nordel. Rekomendowany jest on przez Dow jako wyrób przynoszący nowe standardy w sektorze elastomerów etylenowo-propylenowo-dienowych (EPDM). Kauczuki Nordel przeznaczone są do wytwarzania profili motoryzacyjnych, profili sztywnych, środków poprawiających przetwórstwo, pasów napędowych, a także przewodów motoryzacyjnych, układów chłodzenia i układów hamulcowych.

Firma rozwinie ponadto produkcję plastomerów poliolefinowych z serii Affinity. Jest to gama polimerów powstałych w procesie katalizy metalocenowej i obróbki wykonanej w oparciu o opatentowaną przez Dow technologię Insite. Swoją popularność tworzywa wzięły z faktu, że są w stanie dostarczyć właściwości nieosiągalnych w recepturach opartych na kopolimerach etylenu i octanu winylu. Cechują się bardzo dobrą przyczepnością w wysokich i niskich temperaturach i są stosowane w branży opakowaniowej.

Portfolio produkowanych w Zatoce Meksykańskiej przez Dow polimerów uzupełnią dwa gatunki polietylenu. Pierwszy z nich to LDPE z serii Elite. Jest on wykorzystywany w produkcji folii stretch. Dzięki niemu folie mogą być szybciej rozwijane i posiadać cieńsze warstwy bez utraty wytrzymałości. Z kolei rodzina polietylenów niskiej gęstości Agility przyspieszy ma proces przetwórstwa, zapewnić wytwarzanym z nich opakowaniom większą stabilność i lepszą optykę w porównaniu z wieloma innymi opakowaniami giętkimi dla branży spożywczej.

Źródło: www.chemiainbiznes.com.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/19163.html>

Informacje dnia: [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Wydano pierwszy atlas geologiczny Księżyca](#)

Partnerzy