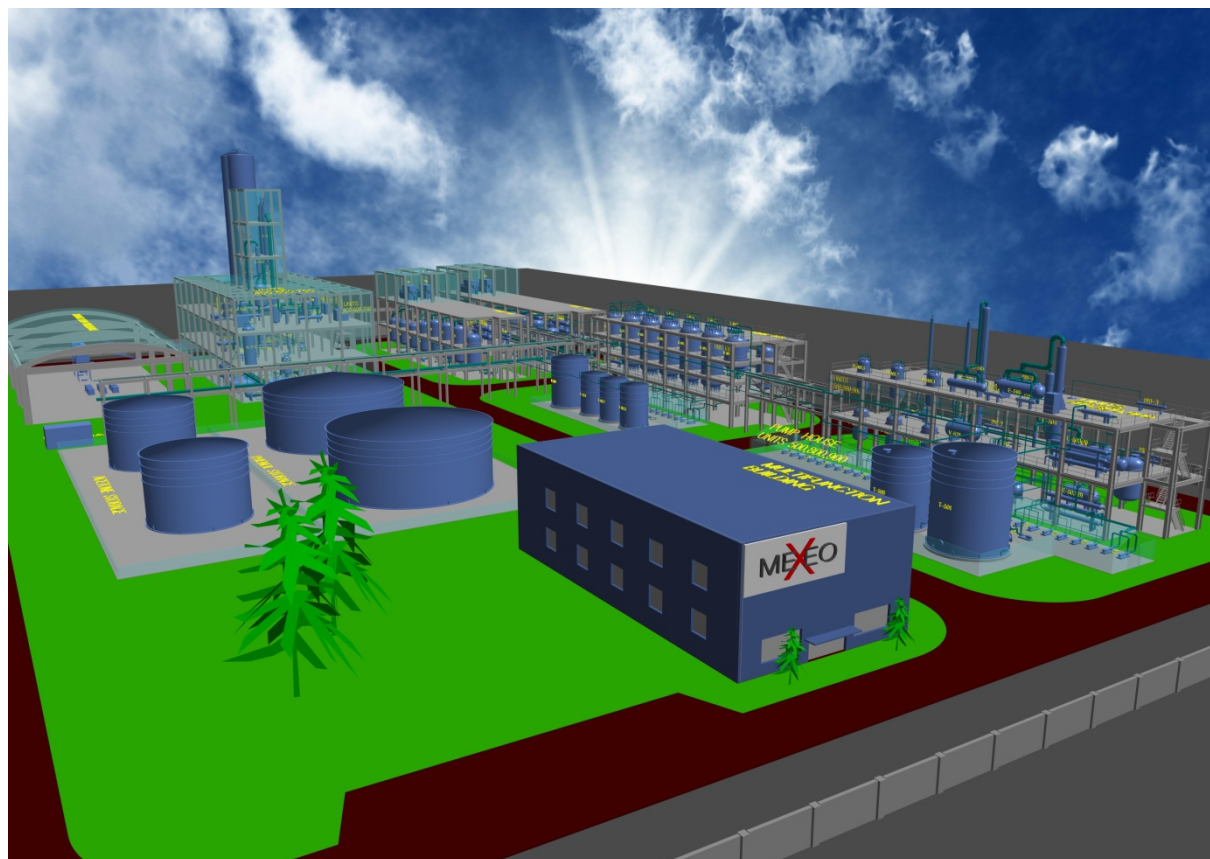


TECHNOLOGIA ADVANCE BPA - WPROWADZENIE

Prezentowany materiał stanowi opis podstaw technologii BPA oferowanej przez MEXEO, Instytut Technologiczny z Kędzierzyna-Koźła pod nazwą ADVANCE BPA, bazującej na koncepcji reaktora dwustopniowego wypełnionego złożem promotorowanego katalizatora jonitowego oraz będącej przedmiotem ochrony patentowej^{1, 2, 3}. Prezentacja omawianej technologii odbyła się m.in. na 9-tej Światowej Konferencji ICIS, Fenol-Aceton, w Wiedniu, w dniach 15-16 czerwca 2016 r. Najnowsza licencja na bazie technologii ADVANCE BPA została udzielona w 2014 r.

Poniżej przedstawiono fragment prezentacji 3D oferowanej instalacji produkcyjnej o wydajności 100 kT bisfenolu A na rok, według technologii ADVANCE BPA⁴.



Fragment prezentacji 3D oferowanej instalacji produkcyjnej o wydajności 100 kT bisfenolu A na rok, według technologii ADVANCE BPA (wykonanie: Fluor S.A., Gliwice)

Na stronie internetowej www.mexeo.pl zamieszczono film przedstawiający referencje przemysłowe i wizualizację oferowanego przez MEXEO procesu ADVANCE BPA oraz dwa przykładowe artykuły ilustrujące osiągnięcia badawcze i doświadczenie praktyczne autorów technologii.

Przedmiotowa koncepcja technologii stanowi rozwinięcie wdrożonego wcześniej rozwiązania reaktora dwustopniowego, opartego o wykorzystanie katalizatora niepromotorowanego.

¹ Kiedik, M. *et al.* PL 221981 (B1)

² Kiedik, M. *et al.* PL 212162 (B1)

³ Kiedik, M., *et al.* EP 1809589 (B1)

⁴ Wizualizacja 3D instalacji produkcyjnej o wydajności 100 kT bisfenolu A na rok według technologii ADVANCE BPA wykonana przez Fluor S.A. z Gliwic