

**Współpraca LOTOS Petrobaltic z Katedrą Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej,
Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej**

LOTOS Petrobaltic od wielu lat współpracuje z Katedrą Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej, Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej. Współpraca dotyczy obszarów o strategicznym znaczeniu dla firmy.

Katedra w sposób ciągły nadzoruje stan korozyjny instalacji wody zatłaczającej wodę złożową do złoża ropy oraz stan korozyjny i integralność nóg konstrukcji nośnej wież platformy wydobywczej Baltic Beta. Prace te mają zasadnicze znaczenie dla utrzymania możliwości eksploatacyjnych wież wydobywczych i bezpieczeństwa pracy. Zaprojektowany oraz wdrożony system ochrony katodowej nóg platformy Baltic Beta, uzyskał akceptację Polskiego Rejestru Statków. Jego efektywność i funkcjonalność są monitorowane.

Podobnie zaprojektowano i wdrożono system monitorowania korozji zatłaczanej wody morskiej, który ze względu na strategiczne znaczenie, jest permanentnie nadzorowany przez pracowników katedry. Wdrożony monitoring pozwala wdrożyć środki zaradcze i tym samym utrzymać pożądaną jakość wody włączanej do złoża ropy, w celu zwiększenia jej wydobycia. To z kolei zapewnia ochronę złoża oraz niezmienną, wysoką jakość naszego produktu końcowego jakim jest ropa.

BIURO EKSPLOATACJI I INŻYNIERII
ZŁOŻOWEJ
WIĘDĄCY SPECJALISTA
Kinga Domańska
Kinga Domańska

DYREKTOR
ds. WYDOBYCIA I WIERCENIA
Kielas
Krzysztof Kielas