



PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.  
Oddział Elektrownia Bełchatów  
97-406 Bełchatów 5, Rogowiec, ul. Energetyczna 7  
tel. 44 632 51 32, 44 632 65 73, fax 44 735 22 11  
e-mail: kancelaria@elb.pl

## REKOMENDACJA

W Katedrze Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej opracowano metodykę diagnostyki stanu wykładzin antykorozyjnych wielkogabarytowych instalacji i urządzeń. Metoda ta polega na wykorzystaniu elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej i z powodzeniem jest wykorzystywana w ocenie stanu wykładzin gumowych instalacji odsiarczania spalin Elektrowni Bełchatów.

Inspekcje stanu systemów antykorozyjnych przeprowadzane są przez pracowników Katedry Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej od ponad dziesięciu lat. W wyniku pomiarów inspekcyjnych identyfikowane są obszary absorberów o największym zagrożeniu korozyjnym. Ocena zawartości wody w wykładzinach gumowych w funkcji czasu pozwala racjonalnie planować prace remontowe absorberów oraz przewidywać bezpieczny czas eksploatacji wykładzin.

Wysoko oceniamy współpracę z Katedrą Elektrochemii, Korozji i Inżynierii Materiałowej.

W szczególności wysoko oceniamy opracowaną i wdrożoną w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Bełchatów metodykę monitorowania stanu wykładzin gumowych stosowanych do ochrony przed korozją instalacji odsiarczania spalin.

Z poważaniem

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.  
Oddział Elektrownia Bełchatów

Kierownik Zakładu Remontowego  
**Roman Szczęsny**  
Pomocnik