



**Łukasiewicz**  
Warszawski  
Instytut  
Technologiczny



## Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

### Monitoring korozyjności atmosfery

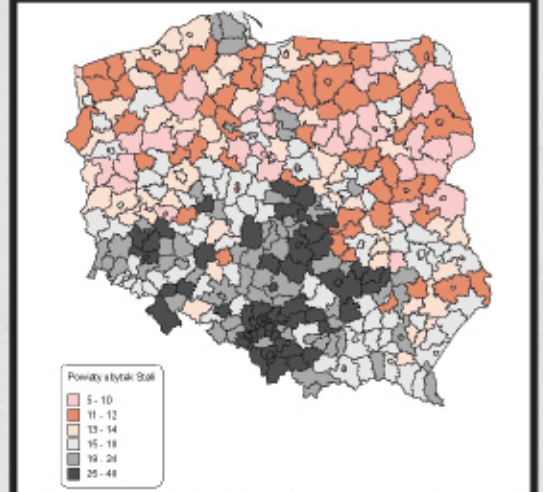
Specjalizujemy się w monitoringu korozyjności atmosfery. Jako jedyni w kraju prognozujemy wielkości ubytków korozyjnych na terenie Polski. Prowadzimy bazę danych zawierającą wielkości ubytków korozyjnych i narażeń od lat 90. XX wieku. Ocenimy szybkość korozji. Opracujemy rozwiązania i dobierzemy system antykorozyjny do indywidualnych potrzeb i rzeczywistych warunków atmosferycznych.

## Oferujemy

- Ocenę szybkości korozji w rzeczywistych warunkach eksploatacji konstrukcji
- System przestrzennego obrazowania
- Ocenę stężenia korozjogennych zanieczyszczeń powietrza wraz z prognozą wielkości ubytków korozyjnych na wybranym terenie Polski, np. wewnątrz hal produkcyjnych
- Narzędzia do prognozowania wielkości ubytków korozyjnych

## Zalety

- Wiarygodna ocena wielkości ubytków korozyjnych
- Dobór systemów ochronnych w zależności od wielkości zagrożenia korozyjnego
- Możliwość prognozowania wielkości ubytków korozyjnych
- Wiedza dotycząca odporności korozyjnej systemu powłokowego w zależności od lokalizacji
- Wybór odpowiedniego systemu ochronnego odpornego na rzeczywiste warunki eksploatacji
- Możliwość prognozowania szybkości korozji
- Wiedza dotycząca rzeczywistego narażenia korozyjnego
- Ograniczenie strat finansowych związanych ze złym doбором systemów powłokowych



**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny**

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3  
wit.lukasiewicz.gov.pl

**Laboratorium Właściwości Powłok**

Lokalizacja: 01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3  
tel.: +48 22 560 24 98  
e-mail: laboratorumpowlok@wit.lukasiewicz.gov.pl

