



## LABORATORIA AKREDYTOWANE

### LABORATORIUM BADAŃ WŁAŚCIWOŚCI POWŁOK I MATERIAŁÓW LAKIEROWYCH

Nr akredytacji PCA AB 240

Kierownik: mgr Joanna Kobus, tel. 022 560 28 47, 022 560 28 41, e-mail: asia@imp.edu.pl

Zakres akredytacji obejmuje następujące znormalizowane metodyki badawcze

- właściwości materiałów lakierowych
- przyspieszone testy korozyjne: obojętna mgła solna, kwaśna mgła solna, komora CASS, komora UV, kondensacja pary wodnej, komora wilgotnościowa, zmienne temperatury, komora SO<sub>2</sub>, działanie mediów chemicznych
- właściwości fizyko-mechaniczne powłok lakierowych

Inne badania wykonywane w Laboratorium

- badania właściwości ścierniwi do obróbki strumieniowo-ścierniej
- ocena czystości jonowej powierzchni przed malowaniem
- ocena zapylenia lub zabrudzenia powierzchni

### LABORATORIUM BADAŃ MECHANICZNYCH URZĄDZEŃ ZABEZPIECZAJĄCYCH I LEKKICH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

Nr akredytacji PCA AB 035

Kierownik: mgr inż. Jerzy Chytła, tel. 022 663 43 14, e-mail: marko@imp.edu.pl

Z-ca Kierownika: mgr inż. Marek Ziętała, tel. 022 663 43 24, e-mail: zetmar@imp.edu.pl

Laboratorium dysponuje następującą bazą badawczą

- linia balistyczna - zestaw pomiarowy do badania prędkości pocisku i ciśnienia w komorze naboju, zestaw do pomiaru prędkości ruchomych elementów broni
- stanowiska do badań trwałościowych
- maszyny wytrzymałościowe
- stanowiska do badań wytrzymałościowych
- stanowiska do badań odporności wyrobów na włamanie
- stanowiska do badań zamków i klódek
- ciśnieniowa komora powietrzno-deszczowa

Wyniki badań wyrobów w Laboratorium stanowią podstawę do wykorzystania ich w ocenie zgodności wyrobów.

### LABORATORIUM BADAŃ I OCENY WŁASNOŚCI MATERIAŁÓW CZĘŚCI MASZYN I KONSTRUKCJI

Nr akredytacji PCA AB 342

Kierownik: prof. dr hab. inż. Jan Senatorski, tel. 022 560 29 43, e-mail: jsen@imp.edu.pl

Zakres akredytacji:

- badania wytrzymałości statycznej i zmęczeniowej
- badania nieniszczące metodą prądów wirowych
- badania strukturalne i tribologiczne

