



INSTYTUT SZKŁA I CERAMIKI

Warszawa ul. Postępu 9

Barbara Synowiec

tel. 022-856-70-76

e-mail isiczs@wp.pl

W ramach Instytutu działają:

- **Zakład Bioceramiki**
- **Zakład Technologii Ceramiki**
- **Zakład Środków Zdobniczych**
- **Zakład Certyfikacji**
- **Laboratorium Badawcze w Warszawie i Krakowie**
- **Zakład Technologii Szkła w Oddziale Zamiejscowym w Krakowie**
- **Zakład Doświadczalno-Produkcyjny w Oddziale Zamiejscowym
w Krakowie**

**Laboratoria Instytutu należą do Klubu Polskich
Laboratoriów Badawczych POLLAB i posiadają
certyfikaty akredytacji PCA na wykonywanie badań
wyrobów ze szkła i ceramiki**

**W Instytucie prowadzone są prace badawczo
rozwojowe i wdrażane technologie produkcji
z zakresu:**

- ceramiki szlachetnej i technicznej**
- bioceramiki**
- szkła**
- ochrony środowiska w przemyśle szklarskim
i ceramicznym**
- środków zdobniczych dla ceramiki, szkła
i emalierstwa**

Kadra inżynieryjno-techniczna prowadzi badania naukowe i prace badawczo-rozwojowe zgodne z zapotrzebowaniem przemysłu ceramicznego i szklarskiego oraz tendencjami w krajach wysoko rozwiniętych.

Bogata oferta produktów wytwarzanych w Instytucie Szkła i Ceramiki oparta jest o własne rozwiązania technologiczne.

**W ostatnich latach prowadzone są prace badawcze
mające na celu wyeliminowanie pierwiastków
toksycznych (ołów, kadm, fluor) ze składu fryt, farb
ceramicznych i innych środków zdobniczych
oraz prace z zakresu utylizacji i recyklingu odpadów
powstających w przemyśle szklarskim**

**Produkty z których zostały wyeliminowane
pierwiastki typu ołów, fluor, kadm (do niedawna
powszechnie występujące w tego typu produktach)
znajdują swoich odbiorców zarówno w dużych
zakładach ceramicznych jak i małych pracowniach
ceramicznych na terenie całego kraju**



Dziękuję za uwagę