

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Wyposażaj laboratorium bez przykrych niespodzianek

Niespodzianki bywają różne. Najczęściej kojarzą nam się z czymś przyjemnym... urodzinowy prezent od przyjaciół? Jak najbardziej! Co myślimy gdy niespodzianka dotyczy naszej pracy w laboratorium? To już inne uczucie.

Przy wyborze ważnych elementów wyposażenia naszego miejsca pracy często ma znaczenie budżet jakim dysponujemy oraz zapewnienia niektórych dostawców, że w naszym budżecie jesteśmy w stanie otrzymać absolutnie doskonałą jakość. Niestety często po jakimś czasie, czasem bardzo niedługim, przekonujemy się, że tak to nie działa. Przykłady można mnożyć ale chciałbym tutaj zaznaczyć jeden, z którymi ostatnio mieliśmy do czynienia. Zlewy i blaty ceramiczne. Wiadomo najwyższa odporność i długoletnie użytkowanie bez problemów.



Jak widać jednak na załączonym przykładzie to co często jest dostarczane na blaty i zlewy nie zawsze spełnia wymogi ceramiki technicznej do laboratoriów. Niektórzy producenci stosują technologię glazurowania chemicznego co może powodować rozwarstwianie się i złuszczenie powierzchni glazurowanej i doprowadzić do uszkodzeń powierzchni roboczej zlewu lub blatu. Taka technologia produkcji powoduje też pojawianie się na początku niewidocznych mikropęknięć, które po jakimś czasie doprowadzają do stanu jaki widzimy na zdjęciu.

Technologia produkcji blatów i zlewów Fridurit opiera się na zasadzie, że rdzeń blatu i jego powierzchnia są z tego samego materiału. Pod wpływem temperatury powierzchnia ulega zeszkliwieniu ale nie istnieją żadne naprężenia pomiędzy rdzeniem a powierzchnią co sprawia, że powierzchnia blatu jest odporna na pęknięcie i złuszczenie się.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą [zlewów ceramicznych](#).

/Paweł Chrzęszcz/

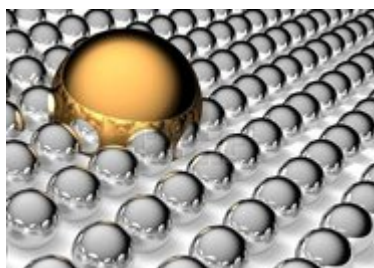
<http://laboratoria.net/aktualnosci/28508.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

[Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy