

[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>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

Będzie kolejna edycja maratonu programistów

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach Będzie kolejna edycja maratonu programistów Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy