

[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 pękanie i złuszczenie się.

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

/Paweł Chrzęszcz/

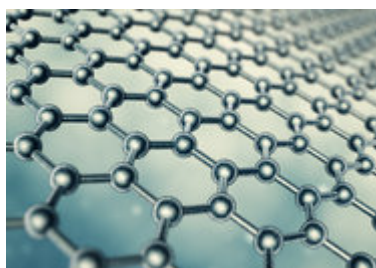
<http://laboratoria.net/aktualnosci/28508.html>



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy