




IP  
CHRONIONE

# PIANKA POLIURETANOWA MODYFIKOWANA NANOCHITOZANEM


IP: know-how, PL244905

Pianki poliuretanowe modyfikowane nanochitozanem zgodnie z opatentowaną technologią charakteryzują się porowatą strukturą o zwiększonej powierzchni oddziaływania z medium. Pianki mogą być stosowane jako sorbenty w procesach oczyszczania wód, w szczególności z mikrowycieków olejowych. Morfologia powierzchni i struktura chemiczna pianek zapewnia wysoki stopień regeneracji z zachowaniem maksymalnej sorpcji oleju.

## Centrum Transferu Technologii UMG

 58-5586-402/58-5586-466

 [www.umg.edu.pl](http://www.umg.edu.pl)

 [biznes@umg.edu.pl](mailto:biznes@umg.edu.pl)

Uniwersytet Morski w Gdyni  
ul. Morska 81-87  
81-225 Gdynia

TRL

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!**

Projekt realizowany w ramach programu pod nazwą "Inkubator Innowacyjności 4.0", realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. "Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach" w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4).



Fundusze  
Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego





IP  
PROTECTED


# POLYURETHANE FOAM MODIFIED WITH NANOCHITOSAN


IP: know-how, PL244905


Polyurethane foams modified with nanochitosan in accordance with the patented technology are characterized by a porous structure with an increased surface area of interaction with the medium. The foams can be used as sorbents in water purification processes, in particular from micro-oil leaks. The surface morphology and chemical structure of the foams ensure a high degree of regeneration while maintaining maximum oil sorption.

7

## GMU TECHNOLOGY TRANSFER CENTRE

 58-5586-402/58-5586-466

 [www.umg.edu.pl/en/](http://www.umg.edu.pl/en/)

 [biznes@umg.edu.pl](mailto:biznes@umg.edu.pl)

Gdynia Maritime University  
81-87 Morska St.  
81-225 Gdynia, Poland

TRL

## GET IN TOUCH WITH OUR TEAM!

*The project is part of the Innovation Incubator 4.0 project carried out as part of non-competitive project entitled "Support for management of scientific research and commercialisation of the R&D outcomes of scientific entities and enterprises" under the Smart Growth 2014-2020 Operational Programme (Measure 4.4).*



Fundusze  
Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

