

Warszawa, 29 marca 2011 r.

Informacja prasowa

Miedź dla zdrowia

Jak walczyć z zakażeniami wewnątrzszpitalnymi? 4. kwietnia br. o godz. 15:00 Europejski Instytut Miedzi (ECI) zaprasza do obejrzenia na żywo na stronie www.antimicrobialtouchsurface.com eksperymentu przeprowadzonego w jednym z czołowych brytyjskich uniwersytetów – University of Southampton przez profesora Williama Keevila – mikrobiologa i dyrektora Katedry Zdrowia Publicznego. Eksperyment pokaże skuteczność miedzi w eliminowaniu drobnoustrojów chorobotwórczych. Relacja jest częścią rozpoczętej przez ECI kampanii promującej wykorzystanie miedzi w budownictwie.

Szacuje się, że każdego roku z powodu zakażeń wewnątrzszpitalnych choruje ok. 7 milionów osób na świecie, a w samej Unii Europejskiej rocznie problem dotyka aż 4 milionów pacjentów, spośród których umiera ok. 37 tysięcy. Światowa Organizacja Zdrowia ocenia, że oprócz niemożliwych do zmierzenia kosztów osobistych, globalne straty finansowe wynoszą rocznie ponad 80 miliardów dolarów. Dodatkowo rozprzestrzenianie się lekoopornych drobnoustrojów stanowi zagrożenie dla zdrowia na całym świecie – ze szpitali szczepy drobnoustrojów rozprzestrzeniają się do szkół, domów oraz transportu publicznego. W dłuższej perspektywie zagraża to skuteczności wielu leków używanych obecnie w leczeniu chorób zakaźnych. Jak ważny jest to problem może świadczyć fakt, że w 2011 r. poświęcony mu będzie Światowy Dzień Zdrowia.

Badania pokazują, że aż ok. 80% chorobotwórczych drobnoustrojów rozprzestrzenianych jest przez dotyk. Tymczasem testy laboratoryjne oraz badania kliniczne potwierdzają, że przeciwdrobnoustrojowe stopy miedzi skuteczniej zwalczają bakterie na dotykanych powierzchniach (ponad 99% w ciągu 2 godzin) niż np. powłoki zawierające srebro.

To nie jedyne korzyści wynikające z wykorzystania miedzi w budownictwie. Metal ten jest tradycyjnie stosowany w wielu instalacjach domowych. Dzięki zapobieganiu rozwojowi bakterii, a także temu, że nie zmienia właściwości wody (nie zostawia posmaku, zapobiega przedostawaniu się zapachów czy substancji obecnych w rurach) oraz nie koroduje znajduje również zastosowanie w rurach do wody pitnej. Ze względu na jej energooszczędność, trwałość i wytrzymałość miedź wykorzystywana jest również w systemach grzewczych, chłodzących czy instalacjach gazowych.

Kampania „Mieć miedź” prowadzona jest przez Europejski Instytut Miedzi. Celem kampanii jest poinformowanie o zaletach miedzi, takich jak wytrzymałość, energooszczędność, bezpieczeństwo użytkowników końcowych. Więcej informacji na temat zastosowania miedzi dostępnych jest pod adresem www.miec-miedz.pl



Polskie Centrum Promocji Miedzi (PCPM) www.pcpm.pl Polskie Centrum Promocji Miedzi jest częścią European Copper Institute (ECI) z siedzibą w Brukseli. PCPM jest organizacją powołaną przez producentów miedzi, wyrobów z miedzi i jej stopów na rzecz zwiększania jej zastosowań w gospodarce zarówno naszego kraju jak i krajach Europy Środkowej. Jego działalność koordynowana jest oraz współfinansowana przez International Copper Association (ICA) z siedzibą w Nowym Jorku.

PCPM powstało i działa, by tworzyć warunki na rynku dla zwiększenia konsumpcji na produkty z miedzi i jej stopów. Stawia sobie za cel wszechstronne przedstawienie korzyści wynikających z zastosowania miedzi, pragnie, by stała się ona materiałem uznanym i pożądanym w dziedzinach takich jak: energetyka, ochrona środowiska, telekomunikacja, budownictwo, architektura, czy też miedź dla zdrowia.

Europejski Instytut Miedzi (ECI) www.eurocopper.org jest organizacją zrzeszającą światowe przedsiębiorstwa górnicze i hutnicze (reprezentowane przez International Copper Association, Ltd) oraz europejski przemysł przetwórczy miedzi. Jego misją jest promowanie korzyści płynących ze stosowania miedzi w nowoczesnym społeczeństwie. ECI działa w oparciu o Centralę w Brukseli oraz 11 Centrów Promocji Miedzi w całej Europie.

Dodatkowe informacje:

Michał Ramczykowski, Prezes Zarządu, Polskie Centrum Promocji Miedzi, Tel. +48 717 81 25 01, e-mail: mr@pcpm.pl

Irina Dumitrescu, Communications Manager, European Copper Institute, tel. +32 473 87 15 00, e-mail: id@eurocopper.org