

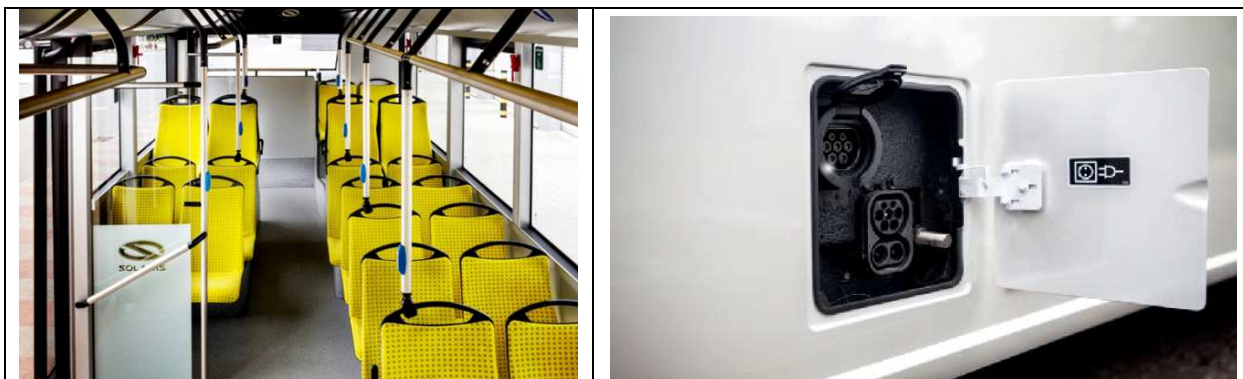
Wrocław, 21 września 2016 roku

Najlepszy autobus miejski z poręczami z Cu+

Elektryczny Solaris Urbino wybrany najlepszym autobusem miejskim roku 2017. To pierwszy taki tytuł dla polskiego producenta. Atutem Solarisa - oprócz najnowszych rozwiązań technologicznych i komfortu jazdy - jest też zastosowanie poręczy ze specjalnego stopu miedzi o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych. W ten sposób do walorów proekologicznych dochodzi również dbałość o pasażerów i ograniczanie rozprzestrzeniania się zakażeń.

Tegoroczny konkurs o tytuł najlepszego autobusu roku odbywał się od 30 maja do 3 czerwca w Brukseli. Do rywalizacji przystąpiło pięć pojazdów marek: Ebusco, Irizar, Van Hool, Solaris (autobusy elektryczne) oraz Mercedes (pojazd napędzany gazem ziemnym). Wszystkie oceniane były przez członków jury z aż 20 państw. Podczas kilkudniowych testów rygorystycznej ocenie podlegały zarówno cechy mierzalne, takie jak: przyspieszenie, droga hamowania, poziom drgań i hałasu, ale także subiektywne odczucia jurorów z jazdy. Wyniki ogłoszono pod koniec sierpnia, a 21 września podczas targów pojazdów użytkowych IAA w Hanowerze odbędzie się uroczyste wręczenie statuetki „Bus of the Year”.

Zwycięski nowy Solaris Urbino 12 electric został wyposażony w baterie o pojemności 240 kWh. W autobusie zamontowano dwa systemy ładowania: z wykorzystaniem pantografu, np. w trakcie postoju na przystankach, lub poprzez złącze typu plug-in z ładowarki znajdującej się na terenie zajezdni autobusowej. Dzięki temu zasięg elektrycznego Urbino jest w praktyce nieograniczony. Jednak nie tylko to wyróżnia polskiego producenta. Ważnym elementem wyposażenia autobusu są poręcze (także przy nowoczesnych siedzeniach) wykonane ze specjalnego stopu miedzi. Lekkie, odporne na korozję i patynowanie, dzięki właściwościom przeciwdrobnoustrojowym miedzi pozwalają na ograniczanie rozprzestrzeniania się zakażeń. W ten sposób powierzchnie dotykowe, z którymi w transporcie publicznym stykają się setki tysięcy pasażerów, zyskały właściwości antybakteryjne, antywirusowe i antygrzybiczne. Poręcze dostarczyła polska firma STER posiadająca certyfikat Cu+ potwierdzający własności przeciwdrobnoustrojowe materiału, z którego zostały one wykonane.



Poręcze z miedzi przeciwdrobnoustrojowej zastosowane w zwycięskim autobusie Solaris Urbino 12

– Ta prestiżowa nagroda jest wynikiem wspólniejszej pracy zespołowej wszystkich pracowników naszej firmy, ale także naszych dostawców oraz partnerów, z którymi rozwijamy nasze produkty - podkreśla prezes Solarisa dr Andreas Strecker.

Miedziane powierzchnie dotykowe eliminują mikroorganizmy takie jak gronkowiec złocisty (MRSA), pałeczki okrężnicy (*Escherichia coli*) czy norowirusy, które są częstą przyczyną infekcji. Tę zaletę posiadają również stopy miedzi, np. mosiądze i brązy, tworząc rodzinę materiałów nazywanych wspólnie „Miedzią Przeciwdrobnoustrojową” (oznaczone znakiem Cu+). W badaniach klinicznych na powierzchniach z miedzi przeciwdrobnoustrojowej stwierdzono o ponad 80 proc. mniejsze stężenie drobnoustrojów niż na powierzchniach niemiedzianych.

- Walory przeciwdrobnoustrojowe miedzi doceniane są coraz powszechniej na całym świecie. Powierzchnie dotykowe wykonane z miedzi Cu+ znajdziemy już nie tylko w szpitalach, ale również na dworcach kolejowych czy lotniskach – mówi Michał Ramczykowski, prezes Europejskiego Instytutu Miedzi. – **Zastosowanie ich w komunikacji miejskiej jest naturalną kolejną rzeczą, a wyróżnienie dla autobusu Solaris daje nadzieję na wdrożenie tych wartościowych rozwiązań na szerszą skalę.**

„Bus of The Year” to organizowany nieprzerwanie od 1989 roku konkurs na najlepszy autobus miejski. Pojazd, który wygrywa, otrzymuje tytuł najlepszego autobusu na kolejny rok, w przypadku bieżącej edycji – na rok 2017. Organizatorem przedsięwzięcia jest ACE (Association of Commercial Vehicle Editors), czyli Stowarzyszenie Europejskich Wydawców Czasopism Branży Pojazdów Użytkowych, w tym autobusów. Konkurs organizowany jest co dwa lata.

Informacje dodatkowe:

Europejski Instytut Miedzi (EIM) www.instytutmiedzi.pl działa w ramach światowej organizacji *Copper Alliance*, której celem jest tworzenie warunków na rynku dla zwiększenia zastosowań produktów z miedzi i jej stopów w wielu dziedzinach gospodarki takich jak energetyka, telekomunikacja, budownictwo, architektura, ochrona środowiska i medycyna. Realizowane przez EIM projekty są koordynowane i współfinansowane przez *International Copper Association* (ICA) z siedzibą w Nowym Jorku. Działalność Instytutu oparta jest na przekonaniu, że miedź posiada wyjątkowe właściwości i parametry techniczne, których wykorzystanie pozwala na tworzenie rozwiązań wpływających na poprawę jakości życia.

Osoby kontaktowe:

Iza Strączek iza.straczek@prtime.pl tel. 607 812 604

Jowita Chojcan chojcan@instytutmiedzi.pl tel. 071 78 12 502