

Elon Musk zaprezentował słoneczne dachówki

31 października 2016

Elon Musk wdraża niezwykle innowacje. Podczas niedawnej prezentacji w Los Angeles, właściciel Tesla Motors i SpaceX przedstawił tzw. słoneczne dachówki. Są to dobrze zamaskowane panele słoneczne, które z powodzeniem mogą zastąpić typowe dachówki ceramiczne.

Ogniwa fotowoltaiczne łatwo rzucają się w oczy a gdy zostaną źle zainstalowane, potrafią mocno zaniżyć estetykę budynku. Lecz nowe materiały, zaprezentowane przez Elona Muska sprawiają, że z powodzeniem możemy przekształcić cały dach w jedno wielkie ogniwo słoneczne.

Niezwykłe dachówki spełniają dwie funkcje – zastępują tradycyjne płytki i gromadzą energię słoneczną. Dachówki słoneczne są bardziej wytrzymałe, tańsze i łatwiejsze w montażu, a co równie ważne, nie psują estetyki budynku. Wyglądem przypominają dobre, eleganckie płytki, które dodatkowo zabezpieczone są hartowanym szkłem, odpornym na wysokie temperatury i uderzenia. Przechodnie będą widzieć z ulicy tylko dachówki, które w rzeczywistości posiadają drugie, ukryte na swój sposób zastosowanie.

Energię słoneczną można gromadzić całymi dniami i jest to bardzo korzystne, gdy w garażu posiadamy samochód elektryczny. Skoro mówimy o magazynowaniu energii – Elon Musk przedstawił również Powerwall 2, tj. nowszą, ulepszoną wersję akumulatora o pojemności 14 kWh, którego cena wynosi 5,5 tysiąca dolarów.

Autorstwo: John Moll

Na podstawie: Tesla.com

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl