



“Zonneverf” op staal voorziet gebouwen van elektriciteit

30 november 2023

Over drie jaar zouden gebouwen die gehuld zijn in een dunne laag staal met speciale “zonneverf” een enorme hoeveelheid zonne-energie kunnen opwekken. Dit dankzij een nieuwe fotovoltaïsche verf, die wordt ontwikkeld door een samenwerkingsverband tussen Engelse wetenschappers en de staalindustrie.

De nieuwe zonnecellen zijn ook nog eens erg efficiënt, omdat ze het licht uit het grootste gedeelte van het spectrum absorberen. Dit maakt de techniek erg bruikbaar in met name de minder zonnige landen, zoals Nederland.

[Lees meer in dit artikel](#)