

Wattway Og Flowell

Colas har opfundet Wattway i samarbejde med National Solar Energy Institut i Frankrig.

For første gang nogensinde kan veje nu producere elektricitet, mens de fuldt ud bevarer deres oprindelige rolle som vej til køretrafikken.

Designet til at kunne klare trafik belastningen, panelet er meget tynde og kraftige, glidebestandige solcellepaneler som er limet til den eksisterende vej.

I byområder, som er kernen i energiproblemet, er Wattway en ægte løsning for "Smart Citys", der har til formål at designe en anden slags by ved at samle lokale ressourcer (energi, parkeringspladser, lokale tjenester osv.).

I isolerede områder, hvor lav befolkningstæthed i høj grad øger omkostningerne ved tilslutning til nettet, tilvejebringer Wattway en lokal, langvarig, energikilde for elektricitet

Wattway er et alternativ til veje, cykelstier, indkøbscentre, lufthavne, offentlig transportinfrastruktur og meget mere.

Wattway-solvejen er en af hjørnestenen i energimixet i morgendagen, hvilket gør det lettere og mere bæredygtigt byliv.

I 2016 er de første projekter med Wattway blevet installeret i Frankrig og andre europæiske lande.

Flowell er led pærer ind kapslet i samme materiale som Wattway hvor man limmer dem på kørebanen og kan lave en dynamisk vej og kan regulere trafikken i Realtime samt øge trafik sikkerheden ved fsk.

Fodgængerovergangen osv.

Præsentationen vil indeholde både teknisk information om Wattway og Flowell samt information om projekter udført i 2016 / 2017/ 2018

