В Нидерландах строят велодорожку из солнечных батарей

Автор *wastex*
Создано *28/10/2014 - 11:50*

Первая в мире велосипедная дорожка из солнечных панелей появилась в городе Krommenie, Нидерланды. Ее открытие состоялось в минувшие выходные, как только строители выложили первые сто метров дорожки.

Велодорожка под названием SolaRoad строится из модульных солнечных панелей размером 2,5 на 3,5 м, а сверху панели укрываются защитной прозрачной поверхностью толщиной примерно 1см. Защита хорошо проводит солнечные лучи, при этом выдерживает большие нагрузки (тестировали даже грузовиками), хорошо противостоит дождю, снегу и льду, на ней не скользят колёса.

SolaRoad уже выполняет все задуманные для нее функции – по ней уже катаются горожане, а собранная энергия поступает на обеспечение светофоров, уличных фонарей и ближайших домов.

В ближайших планах компании SolaRoad, которая ведет строительство, оснастить солнечными панелями несколько десятков километров велосипедных трасс.
Источник информации: Компьюлента [1]

Источник: http://www.wastex.ru/node/2922

Ссылки:
[1] http://www.computerra.ru