

ساخت اولین جاده پنل خورشیدی در جهان

قرار است تا پایان سال جاری میلادی جاده کف پوش از نوع پنل خورشیدی در جهان افتتاح شود.



قرار است تا پایان سال جاری میلادی جاده کف پوش از نوع پنل خورشیدی در جهان افتتاح شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، قرار است در آمریکا مسیر جاده «شیکاگو» به «کالیفرنیا» با پنل های خورشیدی پوشیده شوند. این برای اولین بار در جهان است که چنین ابتکاری صورت می گیرد.

پنل های خورشیدی به گونه ای طراحی شده اند که به راحتی می توانند وزن خودروها را تحمل کنند.

در داخل پنل های خورشیدی که در بستر جاده قرار می گیرند، لامپ های LED تعبیه شده تا جاده را همچون روز روشن کند.

هدف اصلی از ساخت اولین جاده مجهز به پنل خورشیدی علاوه بر نورافشانی منحصر به فرد، تولید الکتریسیته در مقیاس بالا و باز گرداندن آن به شبکه برقی شهرهای اطراف این مسیر خورشیدی است.

اجرای این پروژه توسط شرکت Solar Roadways انجام می گیرد و انتظار می رود تا پایان سال جاری میلادی به پایان رسد.

پیش بینی می شود با اجرای این پروژه کم نظیر، در آینده شاهد جاده های کف پوش مجهز به پنل های خورشیدی باشیم.