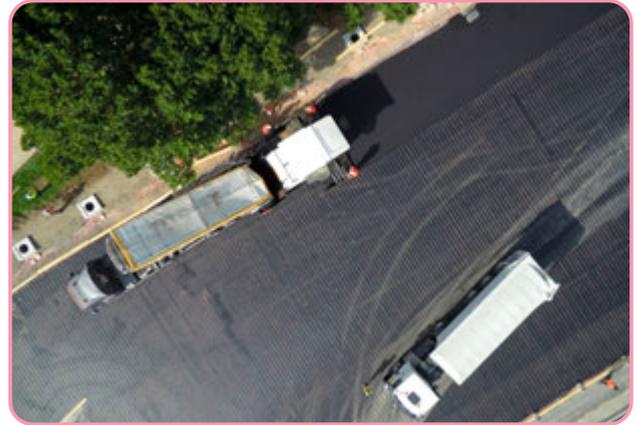


Im November 2017 stellte Eurovia, eine Tochter des französischen Baukonzerns Vinci, in einer großen Medienkampagne die mit finanzieller Unterstützung der staatlichen Umwelt- und Energiesteuerungsbehörde entwickelte Power Road vor, die in Pontarlier im Osten Frankreichs und an einer Mautstation an der A10 in Saint-Arnoult-en-Yvelines südlich von Paris getestet wird.

Der Asphalt der Straße wird mit MB-Euro-Systemrohr versehen, das 10 cm tief unter der Fahrbahn im Asphalt liegt; dabei sind verschiedene Einbautechniken möglich. Die Power Road kann durch das System nicht nur im Winter schnee- und eisfrei gehalten werden, sie dient auch zusätzlich als Wärmequelle für benachbarte Gebäude. Von der Sonne erwärmtes Wasser speichert die Wärme in unterirdischen Tanks. Bei Bedarf kann das warme Wasser zum Abtauen der Fahrbahn genutzt werden.

Mit der Power Road lassen sich auch z. B. Gebäude und Swimmingpools beheizen: Mit 50 m<sup>2</sup> Power Road lässt sich nach den Berechnungen von Eurovia der Heizbedarf eines Wohnhauses mit 140 m<sup>2</sup> Fläche decken.

Nicolas Hautière, stellvertretender Direktor des französischen Instituts für Verkehrswissenschaften und -technologie zur Power Road: „Die Straßen der neuen Generation werden eine ganz neue Perspektive bieten. Indem wir Straßen neue Funktionen hinzufügen und sie in ein Energie-Ökosystem integrieren, geben wir ihnen einen neuen Wert.“





**MULTIBETON**

HEIZEN UND KÜHLEN

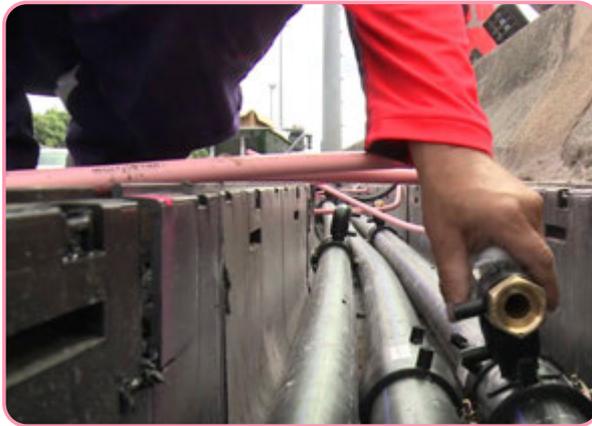
CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR  
HEATING AND COOLING  
CALENTAR Y REFRIGERAR  
RISCALDARE E RAFFREDDARE  
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ  
ОБИГРИВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ  
SLOVIT I VESNITI - CALOR I FRED  
AQUECER E REFRIGERAR  
VYKUROVANIE A CHLADENIE  
OPVARMNING OG KÖLING  
OGREVANJE I HLADENJE  
SILTUMA UN ATDZESE  
سولتو و سولتو  
CALOR Y FRIÓ - SOOJUSE JA LAHE  
ЗАТОПЛЯНЕ И ОХЛАЖДАНЕ  
OGREWANIE I CHŁODZENIE  
IWCÁLZIRE SI RÁCIURE  
VYTÁPĚNÍ A CHLazenÍ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ  
GRIZANJE I HLADENJE  
سولتو و سولتو  
CALEFACERE ET REFRIGERARE  
GREJANJE I HLADENIE  
ΣΥΖΗΤΗ ΟΠΘΗ  
VERWARMEN EN KOELEN  
FÜTES ÉS HÜTÉS - HEEZE UN KÖHLE



**POWER  
ROAD**

by Eurovia

**Eurovia Power Road**



Vt-Kä  
17.11.2017