



دانشمندان اسکاتلندی روی سیمان داغ شده تحقیق می کنند

اسکاتلند مشغول تحقیق روی پروژه سیمان داغ شده است تا به این ترتیب راه حلی برای مشکل یخبندان در جاده بیابد.

اسکاتلند مشغول تحقیق روی پروژه سیمان داغ شده است تا به این ترتیب راه حلی برای مشکل یخبندان در جاده بیابد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پی ای سی ساینس، محققان اسکاتلندی مشغول پژوهش روی سیمان داغ هستند تا به این ترتیب از مشکلات مربوط به یخ و برق در جاده های این کشور بکاهند. سازمان حمل و نقل اسکاتلند نیز از این تحقیقات پشتیبانی می کند.

محققان دانشگاه داندی مشغول مزایای استفاده از انرژی زمین گرمایی در زیر بنای ساختمان ها هستند. در این روش که Geothermic piles نام گرفته، گرما و برق از طریق لوله های زیرزمینی به ساختمان های بزرگ منتقل می شود.

البته طرح مشابهی در هلند و آمریکا برای گرمایش سطح پل و پیاده روها به کار گرفته شده است.

هفته گذشته صدها خودرو به دلیل برف سنگین و مسدود شدن مسیر، ۱۷ ساعت در جاده ها گیر کردند. شیوا سعیدی قوی اندام