

Иркутские ученые создают особый сибирский асфальт

Группа ученых ИРНИТУ разрабатывает суперасфальт специально для сурового сибирского климата. Разработку заказал Автодор, на исследования выделено 6,4 миллиона рублей.

Полимерно-битумный вяжущий компонент, который используется для строительства дорог по существующим стандартам, не подходит для Байкальского региона. Причина быстрого разрушения дорожного покрытия – местный резко континентальный климат.

Ученые проанализировали опыт зарубежных стран с похожим климатом. До осени 2019 года группа исследователей под руководством Вадима Балабанова будет заниматься подбором оптимального состава ПБВ, разработкой рецептов асфальтовых смесей. Также нужно найти альтернативу дорогостоящему пластификатору. К концу 2020 года Автодор хочет провести промышленные испытания на опытном участке дороги.

Новости Прибайкалья - в Вайбере. Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

Автор: Саша Савельева © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 5215 15.12.2018, 16:19 📌 1176

URL: <https://babr24.com/?ADE=184032> Bytes: 1242 / 917 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/@irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)