Главный инженер ООО «Палубное оборудование» физик Виктор Господинов получил патент на изобретение, которое поможет уменьшить содержание углекислого газа в атмосфере с помощью дорожного покрытия. Согласно описанию изобретения, такого эффекта можно достигнуть, если добавить в поверхностный слой дорожного покрытия адсорбент, поглощающий CO_2 и другие парниковые газы. При этом образуются безопасные для человека устойчивые химические соединения, которые уменьшают концентрацию содержания углекислого газа в воздухе. В качестве адсорбента учёный предлагает использовать вещества природного или искусственного происхождения, которые обладают высокой способностью поглощать CO_2. В частности, одним из примеров может быть природный минерал брусит или отходы его производства. Лабораторные испытания показали, что в пространстве 0,2 куб. м под действием адсорбента за десять часов концентрация углекислого газа снизилась в десять раз. По расчётам физика, это означает, что один метр дорожного покрытия в час будет поглощать 1 г углекислого газа.

Подробнее: https://russian.rt.com/science/news/1108253-koncentraciya-doroga-rossiya