

NOVAS ESTRADAS

CONHEÇA AS ESTRADAS QUE ANDAM A REVOLUCIONAR CIDADES



INSTALAÇÕES DA EMPRESA "PLASTIC WAYS"

PlasticWays

Ana Guerreiro
Aveiro

A Plastic Ways é uma empresa criada com o intuito de fazer com que o plástico usado no nosso quotidiano seja reutilizado na construção de estradas e ruas. Seria implementada usando, maioritariamente, plástico derretido e depois arrefecido, envolvido por uma fina camada de asfalto de modo a suportar altas temperaturas e para que o piso não seja tão escorregadio, evitando assim incêndios e acidentes rodoviários. O nosso produto apresenta ainda capacidade de gerar energia através do atrito entre a estrada e o veículo, um sistema de drenagem para evitar que o excesso de água na via prejudique a normal circulação, a estrada está assente em colunas que dão espaço para colocar toda a cabulagem necessária para os geradores de energia e para os sistemas de escoamento de águas, além de dar suporte à estrada. A empresa idealiza que, num curto espaço tempo, possa ver as suas estradas implementadas em todo o território português ganhando assim visibilidade para exportar o seu produto para outros países da união europeia. Conta como objetivo nos quadros da empresa a utilização de plástico reutilizado como matéria prima principal para o fabrico do seu produto diminuindo assim a criação de novos compostos de plástico. "O fundamental seria proporcional as melhores estradas possíveis aproveitando a extensa quantidade de material que, infelizmente, existe" - Leandro Roque, CEO da Plastic Ways

Progressos de sentido único

Luiz Araújo
Aveiro

Esta tecnologia revolucionária no mundo começou a ser instalada na via pública de Águeda.

As novas estradas feitas maioritariamente de plástico reciclado prometem uma melhoria na aderência dos pneus à via evitando assim bastantes acidentes rodoviários, com um sistema de drenagem de água bastante eficaz e ainda um sistema sustentável de iluminação da via. Moradores ao serem questionados sobre

a instalação das estradas inovadoras mostraram em geral opinião positiva na esperança de uma mudança tão aguardada devido aos problemas de cheias que as estradas da cidade tinham vindo a sentir ao longo dos anos. A vereadora da cidade Dra. Gabriela Janicas, em declarações ao Jornal Diário, referiu que sentia orgulho ao ver a sua cidade contribuir para um projeto inovador e que preza tanto pelo futuro ambiental como este.



CHUVAS INTENSAS PROVOCAM CHEIAS EM AVEIRO

PÁGINA 9