

Review of: "Analytical Study and Amelioration of Plastic Pavement Material Quality"

Ivana Soares¹

¹ Federal University of Amazonas

Potential competing interests: No potential competing interests to declare.

O artigo tem potencial em função de tratar de assunto de aproveitamento de resíduo.

Segue sugestão de melhorias na escrita:

Resumo

Informar que o trabalho foi realizado na República de Camarões, continente africano.

Deixar claro o resultado encontrado, pois o texto atual está com muitas informações

de tudo que foi analisado, isso não é necessário. Além disso, é bom criar nome pra os traços, ex: 20%PP/10%PET para 20PP-10PET.

Introdução

Padronizar as resistências em MPa e repetir isso em todo o trabalho.

Materiais

Informar a origem da areia e realizar ensaios de granulometria e densidade.

Informar a dosagem, em gramas, da quantidade de materiais para produzir as amostras.

Resultados

Os resultados precisam ser discutidos, eles estão apenas apresentados. É necessário fazer uma boa discussão dos resultados sempre em relação a outros trabalhos similares e fazer as citações. Ex: "The formulation obtained from the combination of polyethylene terephthalate (PET) and polypropylene (PP) is 10% PP plus 20% PET, 15% PP plus 15% PET, and 20% PP plus 10% PET of plastic to sand ratio, and the best result obtained was that of the formulation of 20% PP plus 10% PE, which means 2:1:7 of PP: PET and sand. This formulation gave a compressive strength value of 27.6 MPa, which can withstand a load of 49 kN. See figure 7."

Esse resultado está melhor do que o encontrado na literatura?

Qual material, tempo ou outro fator pode ter influenciado nesse resultado?

Referências

Usar referências mais atuais de 2020 até 2024.