



Material antiestático para revestimento de pisos

IDEIA > LABORATÓRIO > PROTÓTIPO > ESCALONAMENTO > MERCADO

> **Descrição** A invenção descreve um material para revestimento com propriedades antiestáticas, cuja matéria-prima principal para a sua produção é resíduo industrial de couro. Este material possui propriedades que eliminam a carga estática, a qual gera complicações para diversos tipos de indústrias.

> **Problemas** O resíduo industrial de couro tem sido problema ambiental e econômico, uma vez que este material requer elevados custos para ser descartado de uma forma ecologicamente correta. Neste sentido, tem-se buscado alternativas para o aproveitamento deste resíduo. O principal meio encontrado para a utilização deste substrato é a produção de um composto antiestático, o qual tem a capacidade de solucionar um problema enfrentado por diversas indústrias: o acúmulo de carga estática.

> **Benefícios** A tecnologia proposta descreve um material com propriedade antiestática para revestimento de pisos ou outras superfícies, o qual pode ser aplicado nas indústrias que possuem tais complicações. Outro benefício encontrado neste material se dá pelo fato de ele possuir maior condutividade de corrente elétrica do que outros produtos encontrados no mercado atualmente. Além dessas vantagens, esta invenção proporciona uma solução viável para os problemas ambientais e econômicos gerados pelo descarte do resíduo industrial do couro.