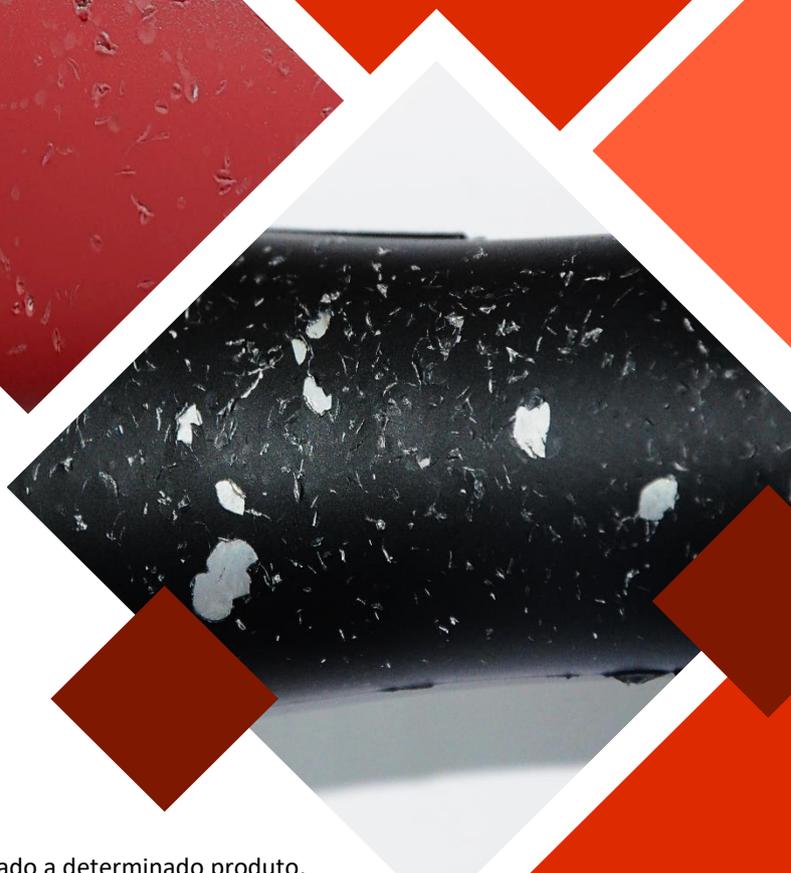


# RESISTÊNCIA DO REVESTIMENTO À PROJEÇÃO DE DETRITOS (GRAVILHA)

Garanta a qualidade do revestimento do seu produto, mesmo em condições adversas!



## O que é o tratamento de superfícies?

O tratamento de superfícies é um **processo de revestimento**, aplicado a determinado produto, com o intuito de lhe proporcionar uma camada de proteção que lhe fornecerá maior resistência e durabilidade.

## O que é um ensaio de resistência do revestimento à projeção de gravilha?

Consiste na **projeção de uma quantidade de gravilha padronizada por meio de jato de ar controlado numa amostra**.

Após o impacto no revestimento, a amostra é avaliada e a sua classificação é determinada pela comparação visual com os Padrões de Classificação da norma de referência SAE EA 400.

O número e tamanho dos defeitos produzidos pelo impacto da gravilha são indicativos da resistência e qualidade do revestimento.

## Para que serve?

É aplicado sobretudo em peças ou conjuntos **expostos ao ambiente exterior** e **simula a projeção de pedras das estradas ou outros elementos e detritos** nas superfícies dos produtos.

## Utilizações comuns

Produtos revestidos sujeitos a ambiente exterior.

Automóveis, motociclos e componentes, bicicletas e componentes, entre outros.