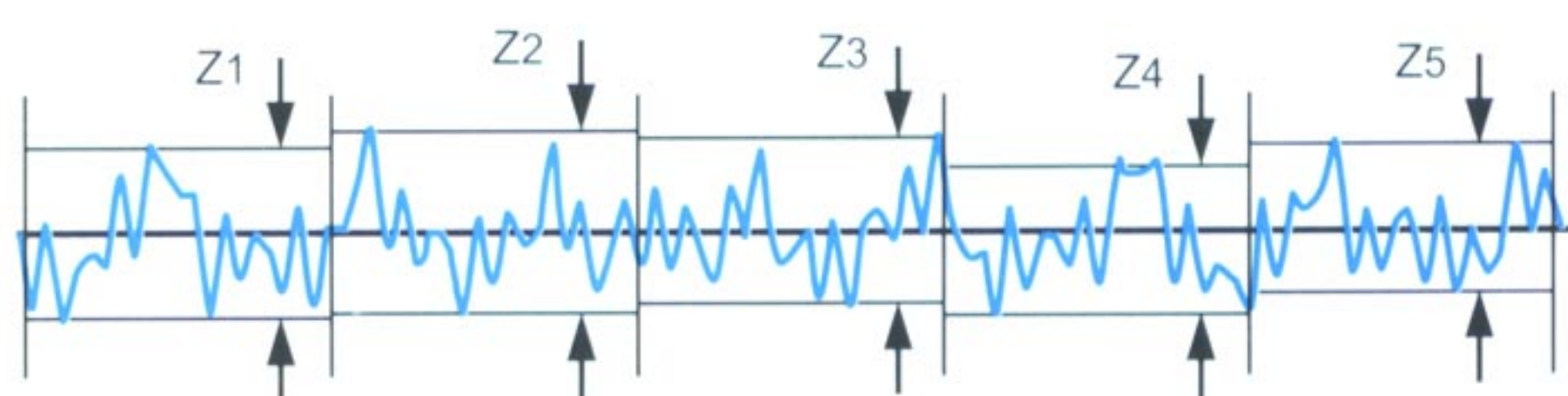


# A rugosidade pode ser caracterizada por vários parâmetros

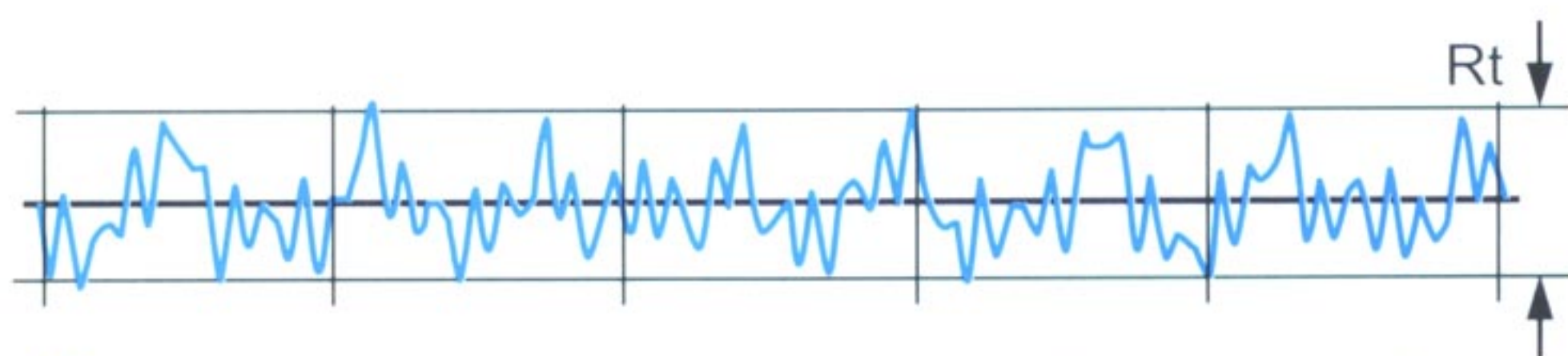


**Ra** é a média aritmética de todos os afastamentos do perfil (profundidade dos vales e altura dos picos).



**Rmax** é a altura máxima entre um pico e um vale dentro de um comprimento de avaliação: ele exprime a altura máxima a cobrir com o revestimento.

**Rz** é a média de 5 alturas máximas sobre segmentos consecutivos. A comparação de Rz e Rmax permite avaliar a homogeneidade do perfil da superfície.



**Rt** é a distância entre o ponto mais alto e o mais baixo do perfil entre o comprimento aferido.



**Pc** é o número de picos por unidade de comprimento para perfis de superfície de altura equivalente (Rz, Rmax) que permite avaliar a largura média e a densidade dos picos, elementos da maior importância nos fenômenos de aderência.

Em geral, procura-se um máximo de picos e de vales, repartidos de forma homogênea, a fim de criar um máximo de pontos de ancoragem, para obter uma boa duração dos revestimentos.