

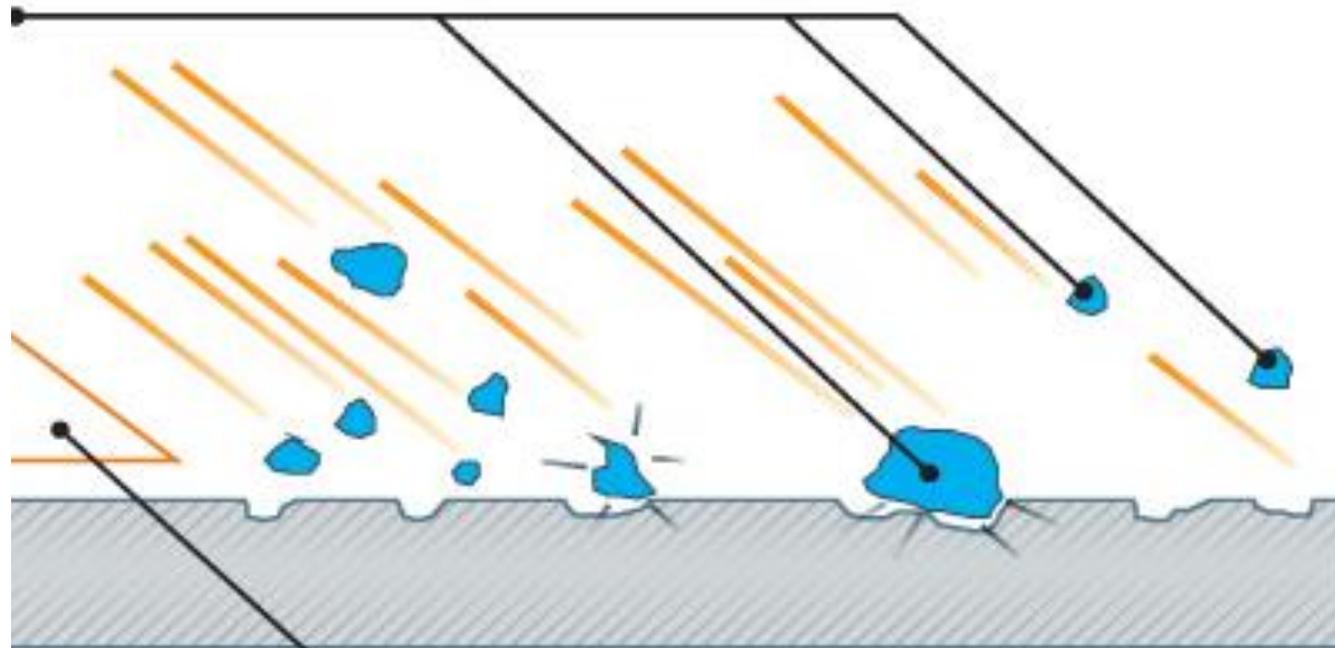
Desgaste por Erosão

ENTENDA COMO ELE ACONTECE

Conceito

O desgaste por erosão acontece quando partículas duras, transportadas por um fluido gasoso ou líquido, impactam uma superfície e removem material

Partículas duras sendo transportadas e impactando a superfície:
Exemplo: partículas de areia presentes na água de um rio.



Quando maior o ângulo de impacto, maior o desgaste

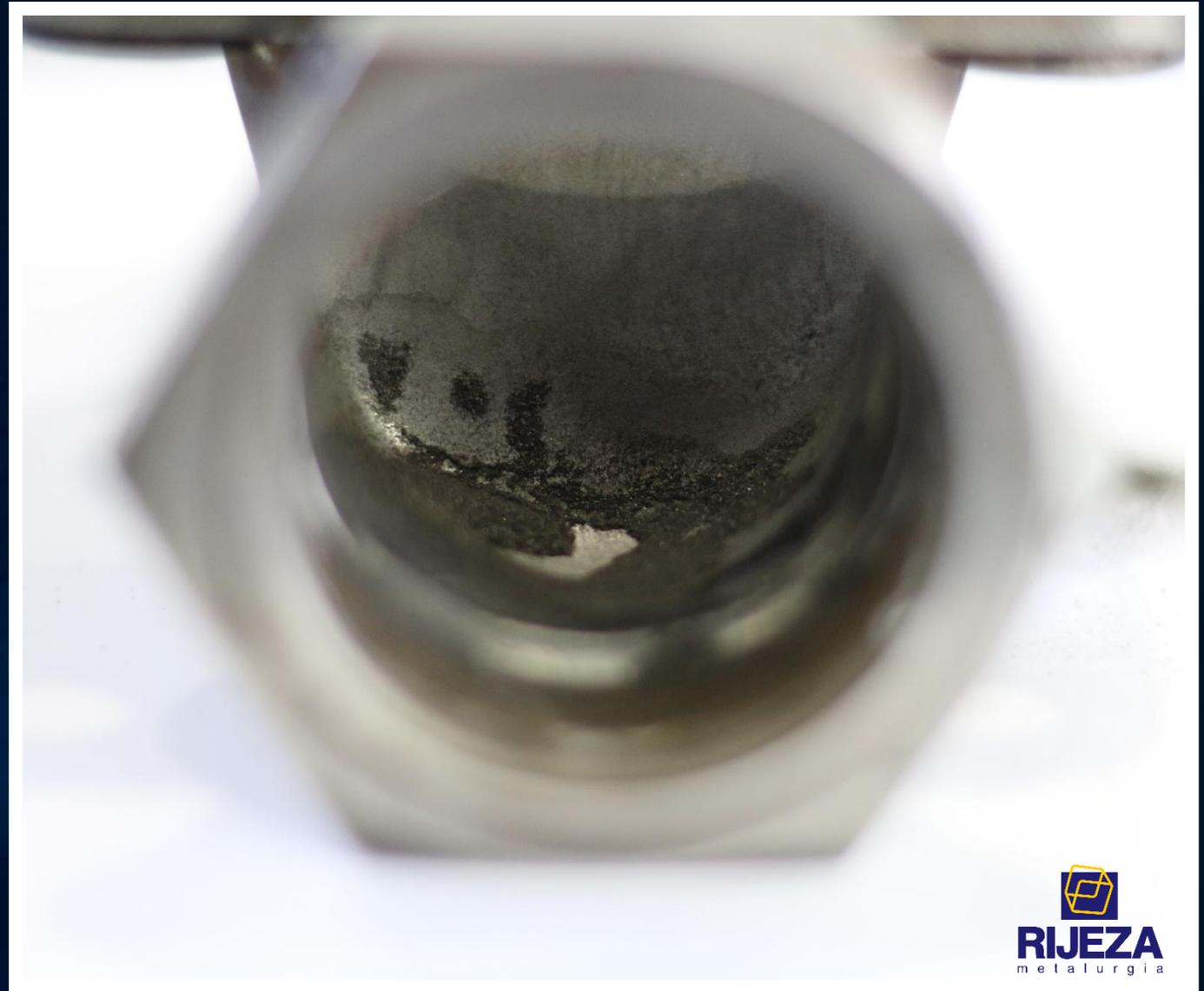
Exemplo

Válvula na qual passa ar comprimido com areia, no processo de fabricação de moldes de fundição



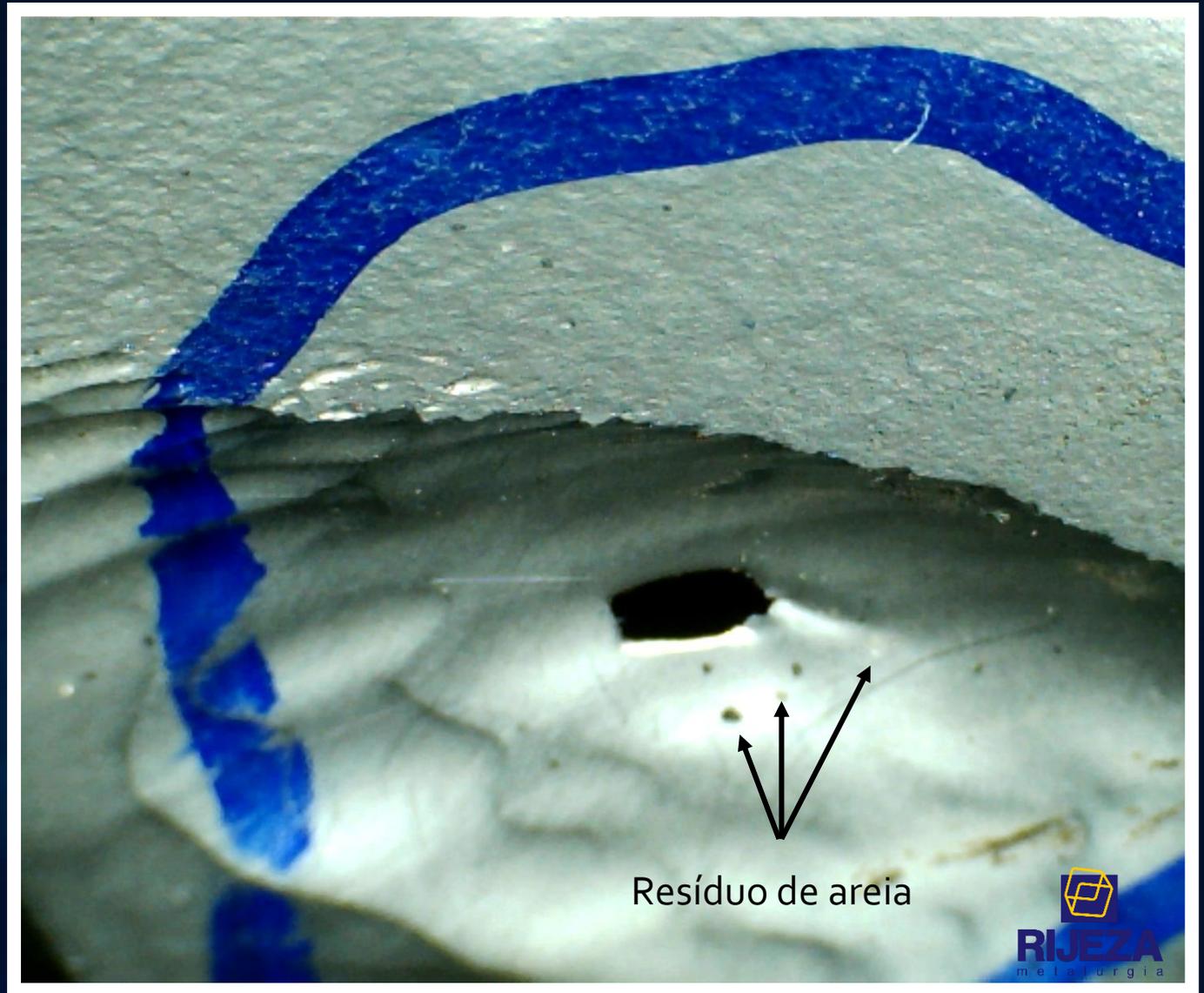
Como acontece

A areia, transportada pelo ar comprimido, passa pelo interior da válvula em alta velocidade



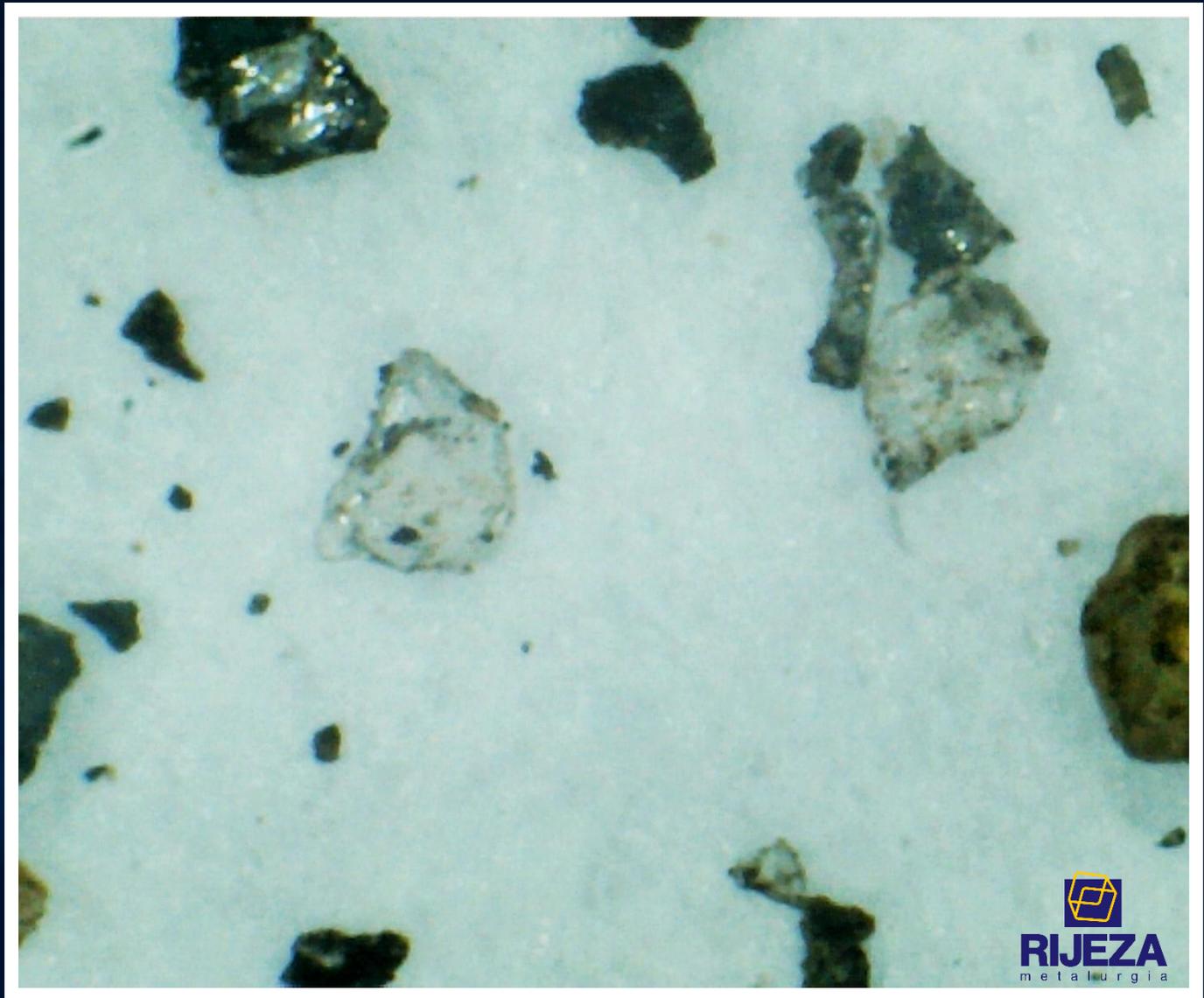
A característica do desgaste

As partículas impactam a superfície e removem material, gerando uma superfície ondulada. Vejam na região desgastada resíduos de areia



Agente da erosão

Vejam como as partículas que impactam na superfície são pontiagudas. Imagine milhares delas impactando a superfície da peça. Não fica mais fácil entender como o desgaste acontece?



Ficou mais fácil entender?

Você tem esse mesmo problema?

Nós podemos ajudar você.

[CLIQUE AQUI E NOS ENVIE A SUA
SOLICITAÇÃO](#)

