



Replicaname

Materialen die gebruikt worden voor de constructie van **petrochemische installaties** of die worden blootgesteld aan **hoge temperaturen** zijn onderhevig aan **slijtage**.

Om na te gaan of en binnen welke termijn materialen aan vervanging toe zijn, past Vinçotte **replicaname** toe. Dit is een niet-destructieve onderzoekmethode waarmee we onder meer het verouderingsproces van materialen, de evolutie van scheuren of structurele veranderingen door oververhitting nauwgezet kunnen opvolgen.

Your tailor-made solution

Meer over replicaname:

Een replicaname gebeurt in drie stappen. Vooreerst maken we on site een afdruk van de microstructuur. Vervolgens bewerken we de replica in ons laboratorium, waarna ze wordt geïnterpreteerd door een ervaren metallurgist.

Your result

Voordelen replicaname

De replicatechniek biedt de mogelijkheid om op een snelle en niet-destructieve manier de invloed van procescondities vast te stellen.

Please note

In which situation?

Toepassing replicaname

- chemie
- petrochemie
- energieproductie
- schadedossiers na brand