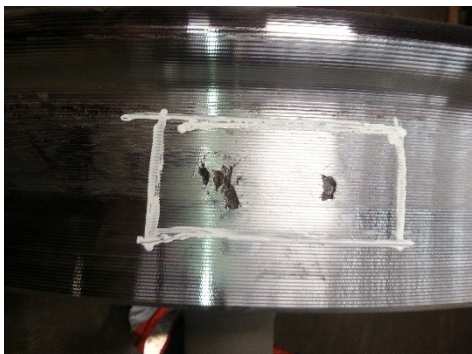
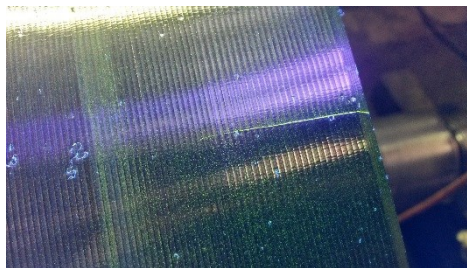
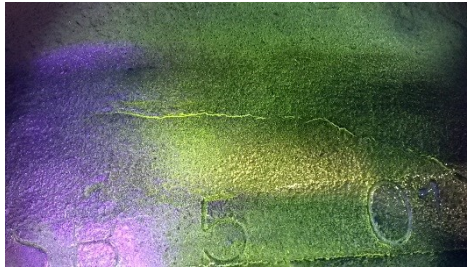


NDO

NIET-DESTRUCTIEF ONDERZOEK



De voornaamste
NDO-technieken
bij ons zijn:

**Magnetisch
onderzoek**

**Ultrasone
onderzoek**

**Visueel
onderzoek**

Onder **niet-destructief onderzoek** (NDO) worden onderzoekstechnieken verstaan waarmee men een indruk kan krijgen van de kwaliteit van een te onderzoeken object zonder dit object te beschadigen. Dat kan men bijvoorbeeld bereiken door er Ultrasone of Magnetisch onderzoek van te maken. Bij destructief onderzoek (afgekort DO) gaat het object verloren, bijvoorbeeld doordat men uitprobeert bij welke uitgeoefende kracht het bestoekte object bezwijkt. In tegenstelling tot destructief onderzoek, waarbij beschadigingen van het object plaatsvinden, kan NDO op het gehele object plaatsvinden. Sinds het begin van de 20^e eeuw zijn er diverse onderzoekstechnieken ontwikkeld, onder andere door de ontwikkeling van de elektrotechniek en elektronica.

ARR

ANTWERP RAIL REPAIR

Ordamstraat 10
2030 Antwerpen

www.rsn.be