ODBORNÝ ČLÁNOK

PRE FIRMY, KTORÉ S NDT ZATIAĽ NEMAJÚ SKÚSENOSTI

Prečo sa oplatí investovať do kvalitného NDT

Nedeštruktívne skúšanie nie je náklad na papier. Je to jediný spôsob, ako zistiť, čo je vnútri vášho výrobku, kým je ešte vo vašej hale — a nie u zákazníka.

Čo NDT vlastne rieši

Zvar, ktorý zvonku vyzerá dokonale, môže mať vnútri studený spoj. Odliatok môže mať staženinu. Rám môže mať trhlinu, ktorá sa po tisícke cyklov otvorí. Žiadna z týchto vád nie je vidieť — a všetky sa prejavia až vtedy, keď je oprava najdrahšia.

NDT tieto vady nájde bez toho, aby výrobok poškodilo. Diel ide ďalej do výroby alebo k zákazníkovi — len s istotou navyše.

Koľko stojí nekontrolovať

Reklamácia nie je len oprava. Je to doprava stroja späť, náhradný diel, technik na ceste, zastavená linka u odberateľa a — najdrahšie — jeho ochota objednať znova. Jedna kontrola hlavného rámu pred lakovaním stojí zlomok jednej reklamácie z terénu.

K tomu treba pripočítať riziko, ktoré sa nedá vyčísliť: zlyhanie tlakového zariadenia, pád bremena, nehoda. Tam už nejde o peniaze.

Prečo záleží na tom, KTO kontroluje

Prístroj sám nenájde nič. Nález je vždy rozhodnutie človeka — a to rozhodnutie sa dá vycvičiť. Rozdiel medzi technikom, ktorý vzorky s reálnymi vadami videl, a tým, ktorý cvičil na umelej drážke, je merateľný: líšia sa v tom, koľko vád naozaj zachytia a koľkokrát vyhlásia planý poplach.

Preto je doklad podľa ISO 9712 alebo EN 4179 minimum, nie cieľ. Cieľ je človek, ktorý vie, čo drží v ruke.

Kedy je čas začať

Existuje päť spúšťačov. Rastú vám reklamácie na praskliny. Chcete dodávať náročnejšiemu odberateľovi, typicky do Nemecka. Zmenila sa legislatíva alebo norma pre váš výrobok. Stala sa vám havária alebo skoro-nehoda. Alebo zisťujete, že váš jediný spôsobilý technik odchádza do dôchodku.

Ak platí čo i len jeden z nich, prvý krok nie je nákup prístroja. Je to hodinový rozhovor o tom, čo presne vyrábate a čo sa na tom môže pokaziť. Ten u nás nič nestojí.

ODBORNÝ ČLÁNOK · ATG SLOVAKIA

Nestačí veriť, že je to v poriadku. Musíte to vedieť.

ATG Slovakia s.r.o. · Priemyselný park – Zajarčie 2801, Trenčianska Turná 913 21

Kontakt: obchod@atg.sk · +421 915 981 064 · Školiace a tréningové centrum: skolenia@atg.sk · +421 918 704 893 · www.atg.sk

Nezáväzná konzultácia zdarma je súčasťou našej práce — nie predajný trik.