

GEWINDEDICHTUNG FÜR GEWINDEFITTINGE

Leckagen vorbeugen, bevor sie auftreten. Mit LOCTITE.



SITUATION

Ein Glasfaserisolierungshersteller brauchte eine Lösung, um seine Anlagenbetriebskosten durch proaktive Instandhaltung zu senken. Das aktuelle reaktive Instandhaltungsmodell führte zu außerplanmäßigen Stillstandzeiten und erhöhten Betriebskosten. Es kam zu Druckluftleckagen an Fittings, die mit PTFE-Dichtungsband abgedichtet worden waren.



LOCTITE LÖSUNG

Ein LOCTITE Experte führte eine Anlagenanalyse durch, um Möglichkeiten zur Verbesserung der Instandhaltung zu identifizieren; das betraf auch die Druckluftleckagen im Produktionsbereich. Nach einem LOCTITE Workshop hat das Instandhaltungsteam die undichten Rohrfittinge demontiert und gereinigt, und sie unter Verwendung von LOCTITE Gewindedichtung erneut zusammengefügt. Die Fittinge wurden getestet und blieben dicht.



VORTEILE

LOCTITE Services erlaubte es diesem Instandhaltungsteam kostspielige Leckagen zu identifizieren und wirksam abzudichten. Zudem wurde dieses Team dahingehend ausgebildet, zukünftige Leckagen zu verhindern und die Zuverlässigkeit ihrer Anlage zu erhöhen.