

Le groupe Sofranel : une synergie européenne dédiée au Contrôle Non Destructif



Les secteurs critiques, tels que l'aéronautique, le nucléaire, la pétrochimie ou le ferroviaire, exigent une rigueur absolue pour garantir la qualité de leur production ou la sécurité de leurs installations. Pour répondre à ces enjeux, l'industrie peut s'appuyer sur un acteur européen majeur de la qualité : le groupe Sofranel. Fort de ses 65 ans d'expérience, ce spécialiste du Contrôle Non Destructif a su créer une synergie d'expertises incontournables.

Une offre globale pour des structures en constante évolution
Face à des problématiques complexes et à l'évolution constante des matériaux et normes, les industriels recherchent des partenaires dotés d'une vision globale. C'est pourquoi le groupe Sofranel a structuré une offre inédite : réunir quatre sociétés historiques chacune spécialisée dans des techniques particulières. La force du regroupement réside dans la complémentarité de ses technologies « Made in Europe » et dans sa capacité à orienter le client sans aucun parti pris technique.

L'excellence technologique au cœur de la matière
Le fabricant britannique Sonatest (www.sonatest.com) apporte son savoir-faire en conception d'appareils de recherche de défauts par ultrasons (conventionnels, Phased Array, TOFD). Il développe des solutions novatrices, comme la WheelProbe ou l'appareil

US conventionnel intuitif Wave, pour garantir une inspection rapide et fiable sur le terrain. Lorsque les environnements nécessitent d'analyser le cœur de la matière, l'expertise de l'entreprise belge Balteau NDT

(www.balteau-ndt.com) prend le relais. Ses tubes et systèmes à rayons X industriels sont mondialement reconnus pour leur robustesse sur les chantiers les plus exigeants.

Maîtrise de l'inspection de surface et des consommables

L'inspection de surface est tout aussi stratégique. Elle est assurée par le français SREM Technologies (www.srem.fr), qui s'appuie sur plus de 70 ans d'expérience en magnétoscopie, ressuage et ultrasons. Ce savoir-faire se traduit notamment par la conception de machines spéciales, telles que des systèmes multi-techniques, des bancs de magnétoscopie ou des lignes de ressuage. En formulant ses propres consommables Fluxo et en concevant ses équipements standards ou

sur-mesure, la société est une référence auprès des grands donneurs d'ordre.

De l'expertise technique à l'accompagnement terrain
Au centre de cet écosystème, Sofranel (www.sofranel.com) se positionne comme l'architecte des solutions d'inspection. Sa mission est de résoudre toutes les problématiques métier précises liées aux CND. Au contact du terrain, ses experts intègrent la technologie la plus pertinente, qu'il s'agisse d'équipements portables ou de systèmes spécifiques conçus pour le contrôle en ligne. Sofranel est en pointe sur toutes les techniques : Ultrasons, Magnétoscopie, Ressuage, Radiologie, Courants de Foucault mais aussi Dureté, Surface et Inspection Visuelle. Parce qu'un matériel performant doit également rester parfaitement opérationnel, le Groupe propose un accompagnement global incluant la formation, la vérification et l'assistance technique tout au long de la vie du produit. En confiant leurs problématiques d'inspection à un acteur européen qui maîtrise l'intégralité de la chaîne du CND, les industriels font le choix de la fiabilité opérationnelle, gagnent un temps précieux et s'assurent d'intégrer la technologie la plus adaptée à leurs exigences.



sofranel

