



Choose certainty.
Add value.

Servicii TÜV SÜD în domeniul petrolului și gazelor

Asigurați calitatea, siguranța în
exploatare și întreținerea optimă a
instalațiilor Dumneavoastră.

Provocările noastre

În calitatea pe care o aveți, fie de investitor, dezvoltator, contractor general, operator sau producator de echipamente, sunteți preocupat de asigurarea unei execuții, exploatare și a unei întrețineri optime ale instalațiilor dumneavoastră. Fie că este vorba de extracția, transportul sau procesarea în domeniul petrolului și gazelor, dar și în cel al petrochimiei, serviciile oferite de noi sunt îndreptate spre asigurarea calității acestora, precum și a fiabilității și eficienței rezultatelor obținute.

Creșterea continuă a costurilor energetice cât și cerințele tot mai severe privind protecția mediului, pot fi în măsură să afecteze economicitatea, siguranța în funcționare și disponibilitatea investițiilor dumneavoastră.

Aria activităților noastre

Activitățile prestate de noi în domeniul petrolului și gazelor acoperă domeniile rețelelor și conductelor, combinatelor petrochimice, cât și cel al instalațiilor de producere a energiei electrice și termice necesare proceselor tehnologice.

În plus, prin intermediul rețelei de birouri și specialiști acoperim orice zonă geografică.

Oricare ar fi segmentul industrial sau zona geografică în care compania dumneavoastră își desfășoară activitatea, TÜV SÜD va identifica în rețeaua proprie facilitățile și experiența necesară pentru a vă oferi suportul și serviciile de care afacerea dumneavoastră are nevoie.

Numele și calitatea serviciilor TÜV SÜD vi se alătură și vă susțin oriunde în lume.



Ce conțin serviciile noastre

În domeniul rețelelor de conducte de gaze, petrol și produsele sale derivate:

- Activitățile noastre vizează managementul calității și al siguranței pentru fabricanți cat și pentru operatorii de conducte
- Consultanța în fazele de proiectare ale conductelor, cu urmarirea respectării specificațiilor și prescripțiilor contractuale, dar și a standardelor și codurilor naționale și internaționale
- Asigurarea calității în conformitate cu cerintele produselor de componente în procesul de fabricație, cat și la montajul acestora pe santier
- Verificări în fazele probelor de garanție și de exploatare inițială. De asemenea, sunt efectuate inspecții, încercări nedistructive și măsurări ale uzurii și coroziunii pe întreaga durata de operare a conductelor
- Planificarea și execuția tuturor examinărilor și încercărilor privind asigurarea calității pe parcursul asigurării serviciilor respective

În domeniul petrochimiei (rafinării, combinate chimice, instalații energetice):

Serviciile de inspecții constituie centrul de greutate a activității noastre. Rezultatele inspecțiilor noastre sunt concretizate în elaborări de soluții privind managementul siguranței proceselor, în concordanță cu reglementările și codurile în vigoare pe plan local și internațional.

Obiectul principal al inspecțiilor noastre îl reprezintă atât instalația în ansamblul ei, cat și conductele, rezervoarele, componentele sub presiune.

În cadrul inspecțiilor, sunt utilizate diverse metode, proceduri și programe adecvate:

- Încercări nedistructive tradiționale, programe de integritate mecanică,
- Radiografie convențională și digitală,
- Ultrasunete cu spectru larg,
- Calibrări,
- Programe de integritate a conductelor,
- Sprijin privind asigurarea calității la furnizori,
- Implementarea managementului inspecției inclusiv prin utilizarea de software-uri specifice
- Inspecții, training și certificări de personal

De ce să alegeți TÜV SÜD?

TÜV SÜD a dobândit o reputație solidă în ceea ce privește excelența inginerescă și serviciile de consultanță. Specialiștii nostri au o expertiză interdisciplinară în domeniul petrolului, gazelor și energiei și sunt pe deplin familiarizați cu standardele și reglementările existente pe plan național și internațional. Aceste aspecte asigură o calitate și credibilitate ridicate a rapoartelor și soluțiilor elaborate de experții noștri. Succesul activităților noastre îndelungate și susținute în domeniile prezentate are la bază cele mai avansate și perfecționate programe, tehnici și instrumente de măsură.

Adaugă încredere. Adaugă valoare.

TÜV SÜD este un furnizor premium de soluții privind calitatea, siguranța și sustenabilitatea specializat în servicii de testare, inspecție, audit, certificare, instruire și informare. Prezenți în peste 800 de birouri în întreaga lume, deținem acreditări în Europa, America, Orientul Mijlociu și Asia. Prin furnizarea de soluții obiective clienților noștri, adăugăm o valoare tangibilă afacerii, clienților și mediului.

Servicii conexe

TÜV SÜD furnizează următoarele servicii conexe:

- Certificări de sistem:
 - ISO 9001 – managementul calității
 - ISO 14001 – managementul mediului
 - ISO 50001 – managementul eficienței energetice
 - OHSAS 18001 – managementul sănătății și siguranței ocupaționale
 - SA 8000 – managementul responsabilității sociale
- Calificare sudori
- Omologare proceduri de sudare
- Certificare 3834
- Certificare EN 1090
- Certificare sisteme și produse în conformitate cu PED 97/ 23/ EEC
- Servicii specializate ASME (prin compania ARISE, membră a Grupului TÜV SÜD)