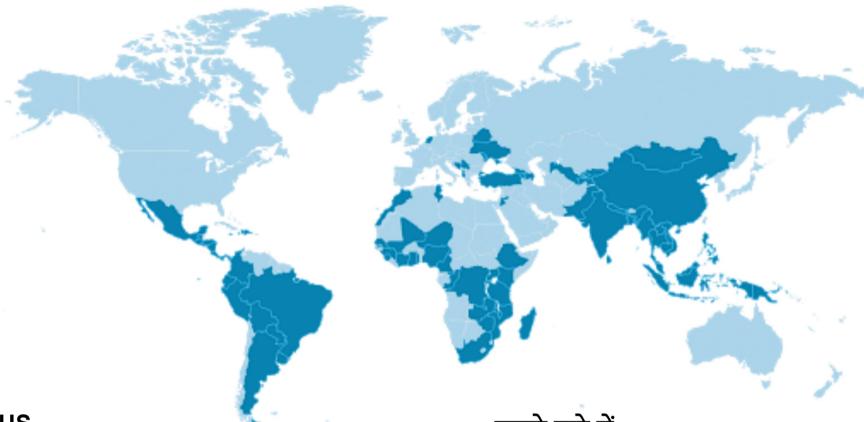


ADVANCED INSTITUTE OF NONDESTRUCTIVE TESTING & TRAINING एडवांस्ड इंस्टिट्यूट ऑफ़ नॉनडेसट्रक्टिवे टेस्टिंग एंड ट्रेनिंग



Originated in India, Recognized Globally



**ABOUT US** 

Advanced Institute of Nondestructive Testing & Training is India's leading and fastest growing International organization in the world of NDT which is equipped with world-class infrastructure for quality services in the following:-

- 1) NDT Inspection Services.
- 2) NDT Equipment Supply.
- 3) NDT Training & Certification.
- 4) Material Testing & Welding Services.
- 5) MEP Services & Manpower Services.

ANDT stands apart in the whole of Northern India and is accredited with MSME, a branch of the Government of India and is ISO 9001:2015 certified organization.

# हमारे बारे में

एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ नोंडेस्ट्रक्टिव टेस्टिंग एंड ट्रेनिंग एनडीटी की दुनिया में भारत का अग्रणी और सबसे तेजी से बढ़ने वाला अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो निम्नलिखित सेवाओं में गुणवत्ता सेवाओं के लिए विश्व स्तरीय बुनियादी सुविधाओं से लैस है: -

- 1) एनडीटी निरीक्षण सेवाएँ।
- 2) एनडीटी उपकरण आपूर्ति।
- 3) एनडीटी प्रशिक्षण और प्रमाणन।
- 4) सामग्री परीक्षण और वेलिंडंग सेवाएँ।
- 5) एमईपी सेवाएँ और जनशक्ति सेवाएँ।

ANDT पूरे उत्तर भारत में अलग है और M S M E, भारत सरकार की एक शाखा से मान्यता प्राप्त है और यह ISO 9001: 2015 प्रमाणित संगठन है।



#### **QUALITY CONTROL**

As a professional company ANDT is capable of providing unique, special and exclusive services to its client with high quality and professional experiance. Advanced Institute of Nondestructive Testing & Training (ANDT) has well trained and experianced professionals with latest technology to ensure 100% satisfaction of client. ANDT ensures clients by developing and creating quality control department, ensuring the clients by survey of work and identification of cliens exact requirement. Moreover, ANDT is equiped with advanced equipments, tools and well trained staff with latest technology.

## गुणवत्ता नियंत्रण

ANDT एक पेशेवर कंपनी के रूप में अपने ग्राहक को उच्च गुणवत्ता और व्यावसायिक अनुभूति के साथ अद्वितीय, विशेष और अनन्य सेवाएं प्रदान करने में सक्षम है। एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ नोंडेस्ट्रक्टिव टेस्टिंग एंड ट्रेनिंग (ANDT) ने क्लाइंट की 100% संतुष्टि सुनिश्चित करने के लिए नवीनतम तकनीक के साथ अच्छी तरह से प्रशिक्षित और अनुभवी पेशेवर हैं। ANDT गुणवत्ता नियंत्रण विभाग का विकास और निर्माण करके ग्राहकों को सुनिश्चित करता है, ग्राहकों को काम के सर्वेक्षण और निश्चित सुराग की पहचान द्वारा सुनिश्चित करता है। इसके अलावा, ANDT आधुनिक उपकरणों के साथ उन्नत उपकरणों और प्रशिक्षित कर्मचारियों से सुसज्जित है।





#### **INSPECTION**

In this segment ANDT facilitate world class inspection services in India and across the globe to industries dealing in Oil & Gas, Petroleum, Refinery, Offshore drilling, Fabrication, Medical Manufacturing, Heavy Earthmoving Equipment,Railways Automobile, Telecom,Construction, Aerospace etc. with quality & on time services in several disciplines.



इस सेगमेंट में ANDT विश्व स्तरीय निरीक्षण सेवाओं की सुविधा भारत और दुनिया भर में प्रदान करता है। ANDT उन लोगों को निरीक्षण सेवाएँ प्रदान करते हैं जो तेल और गैस, पेट्रोलियम, रिफाइनरी, अपतटीय ड्रिलिंग, निर्माण, चिकित्सा विनिर्माण, भारी अर्थमूविंग उपकरण, रेलवे, ऑटोमोबाइल, दूरसंचार, निर्माण, एयरोस्पेस आदि में समय पर और गुणवत्ता के साथ सेवा प्रदान करता है।

#### **INSPECTION SERVICES**

- Ultrasonic Testing (UT)
- Radiographic Testing (RT)
- Magnetic Particle Testing (MT)
- Dye Penetrant Testing (DPT)
- Positive Material Identification (PMI)
- Eddy Current Testing (ECT)
- Drone Inspection Services (DIS)
- Phased Array Ultrasonic Testing (PAUT)
- Time of Flight Diffraction (TOFD)
- Magnetic Flux Leakage (MFL)
- Microscopic Analysis of Material
- Mechanical Testing
- Civil Testing
- Chemical Analysis
- Reverse Engineering
- Post Weld Heat Treatment/ Stress Relieving
- Welder Qualification Test
- Ultrasonic Pulse Velocity Test of Concrete
- Rebound Hammer Test
- HCPT
- Carbonation Test
- Chemical Test
- Core Test
- Water Absorption Test
- Specific Gravity Of Stone
- Scratch Hardness Test
- Breaking Strength Test
- Mortar Gradation Test
- Hydro Test



# निरीक्षण सेवाएँ

- अल्ट्रासोनिक टेस्टिंग ( यु टी )
- रेडिओग्राफिक टेस्टिंग (आर टी)
- मैग्नेटिक पार्टिकल टेस्टिंग (एम् टी)
- डाई पिनेत्रांत टेस्टिंग (डी पि टी)
- पॉजिटिव मटेरियल आइडेंटिफिकेशन (पि एम् आई)
- एड़ी करेंट टेस्टिंग (इ सी टी)
- ड्रोन इंस्पेक्शन सर्विसेज (DIS)
- फेप्ड ऐरे अल्ट्रासोनिक टेस्टिंग (पि ए यु टी)
- टाइम ऑफ़ फ्लाइट डिफ्रैक्शन (टी ओ फ डी)
- मैग्नेटिक फ्लक्स लीकेज (एम् फ ऐल)
- माइक्रोस्कोपिक एनालिसिस ऑफ़ मटेरियल
- मैकेनिकल टेस्टिंग
- सिविल टेस्टिंग
- केमिकल एनालिसिस
- रिवर्स इंजीनियरिंग
- पोस्ट वेल्ड हीट ट्रीटमेंट / स्ट्रेस रिलीविंग
- वेल्डर क्वालिफिकेशन टेस्ट
- अल्ट्रासोनिक पत्स वेलोसिटी टेस्ट ऑफ़ कंक्रीट
- रिबाउंड हैमर टेस्ट
- एच् सी पि टी
- कार्बोनेशन टेस्ट
- केमिकल टेस्ट
- कोर टेस्ट
- वाटर अब्सॉर्प्शन टेस्ट
- स्पेसिफिक ग्रेविटी ऑफ़ स्टोन
- स्क्रैच हार्डनेस टेस्ट
- ब्रेकिंग स्ट्रेंथ टेस्ट
- मोर्टार ग्रेडेशन टेस्ट
- हाइड्रो टेस्ट

#### **EQUIPMENT**

The requirement of NDT products in the National & International market is increasing than ever before. Now marketing and product selling trends are going to evolve by quality, performance, and easy availability of products to the customer.

To fulfill customer current demands, we have a portal where products of our registered partners are listed and promoted in the National and International markets.

Main Product Catagories are:-

- 1) NDT Equipment & Accessories
- 2) Tools and Tackles
- 3) Fabrication Products Readymade and Tailored
- 4) Welding Equipment & Accessories
- 5) Rods & Tubes



#### उपकरण

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय बाजार में NDT उत्पादों की आवश्यकता पहले से कहीं अधिक बढ़ रही है। अब मार्केटिंग और प्रोडक्ट सेलिंग का चलन ग्राहक की गुणवत्ता, प्रदर्शन और उत्पादों की आसान उपलब्धता से विकसित होने जा रहा है।

ग्राहक की वर्तमान मांगों को पूरा करने के लिए, हमारे पास एक पोर्टल है जहाँ हमारे पंजीकृत भागीदारों के उत्पादों को राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय बाजारो में सूचीबद्ध और प्रचारित किया जाता है।

मुख्य उत्पाद कैटेगरीज हैं: -

- 1) एनडीटी उपकरण और सहायक उपकरण
- 2) टल और टैकल
- 3) निर्माण उत्पाद रेडीमेड और दर्जी
- 4) वेल्डिंग उपकरण और सहायक उपकरण
- 5) छड और ट्युब



















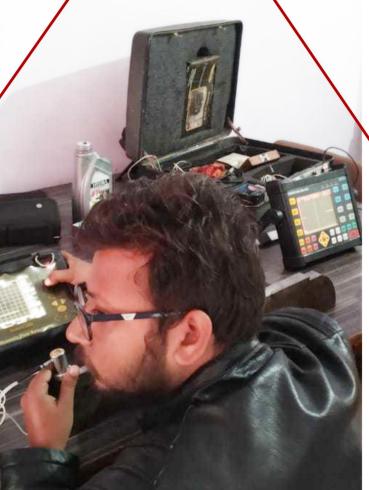


#### TRAINING & CERTIFICATION

Training segment facilitate young, experienced Technicians, Engineers & Professionals with quality education and training in several disciplines.

- · Radiographic Testing
- Dye Penetrant Testing
- Ultrasonic Testing
- Magnetic Particle Testing
- Visual Testing
- Radiographic Film Interpretation
- Eddy Current Testing
- Magnetic Flux Testing
- Phased Array Ultrasonic Testing
- Leak Testing
- Infrared Testing
- Quality Control and Quality Assurance
- PAUT
- TOFD
- PWHT / Stress Relieving





# प्रशिक्षण और प्रमाणन

प्रशिक्षण खंड में कई विषयों में युवा, अनुभवी तकनीशियन, इंजीनियर और पेशेवर गुणवत्ता शिक्षा और प्रशिक्षण की सुविधा है।

- रेडियोग्राफिक परीक्षण
- डाई पेनेट्रेंट टेस्टिंग अल्ट्रासोनिक परीक्षण चुंबकीयू कण परीक्षण

- दृश्य परीक्षण रेडियोग्राफिक फिल्म व्याख्या
- एड़ी वर्तमान परीक्षण चुंबकीय प्रवाह परीक्षण
- चरणबद्ध ऐरे अल्ट्रासोनिक परीक्षण रिसाव् परीक्षण
- इन्फ्रारेड परीक्षण
- गुणवत्ता नियंत्रण और गुणवत्ता आश्वासन पी ए यू टी
- टी ओ एफ डी
- पी डब्ल्यू एच टी / स्ट्रेस रिलीविंग





# मटेरियल टेस्टिंग एंड वेल्डिंग सर्विसेज

- पाइप और पाइपलाइन परीक्षणविनाशकारी परीक्षणविशेष गैर-विनाशकारी परीक्षण

- पाइप और पाइपलाइन वेल्डिंग भारी उपकरण निर्माण
- ऑन-साइट निर्माण



## **MATERIAL TESTING & WELDING SERVICES**

- Pipe & Pipeline Testing
- Destructive Testing
- Special Nondestructive Testing
- Pipe & Pipeline Welding
- Heavy Equipment Fabrication
- On-Site Fabrication



17

#### **MEP & MANPOWER SERVICES**

ANDT deals with mechanical construction of buildings (designing, installation & maintenance) with rich experiance of business development set out in following areas:-

- -HVAC System
- -Plumbing
- -Firefighting
- -Electrical

Manpower services in Advanced Institute of Nondestructive Testing & Training combines the best trained freshers and experienced professionals to meet the requirement of Industry for our Indian & International clients.



# एम् इ पि और जनशक्ति सेवाएं

ANDT निम्नलिखित क्षेत्रों में स्थापित व्यवसाय विकास के समृद्ध अनुभव के साथ इमारतों के यांत्रिक निर्माण (डिजाइन, स्थापना और रखरखाव) से संबंधित है: -

- एचवीएसी प्रणाली
- नलसाजी
- अग्निशमन
- विद्युत

एडवांस्ड इंस्टीट्यूट ऑफ नोंडेस्ट्रक्टिव टेस्टिंग एंड ट्रेनिंग में मैनपावर सेवाएं हमारे भारतीय और अंतर्राष्ट्रीय ग्राहकों के लिए उद्योग की आवश्यकता को पूरा करने के लिए सर्वोत्तम प्रशिक्षित फ्रेशर और अनुभवी पेशेवर प्रदान करती हैं।

#### **OUR TEAM**

The organization is established by a team of eminent mechanical engineering experts with more than fifteen years of professional industrial experience with the prominent industries in power sector, pressure vessels, precision and heavy engineering sectors, pipe systems. storage tanks, process plants, castings, forgings, fabrication. sugar and cement industries, aerospace component manufacturing, material testing laboratories, consulting and NDT inspection companies.

#### **CERTIFIED BY**

- 1) PCN Personnel Certification in Non destructive Testing
- 2) ASNT American Society of Non Destructive Testing
- 3) API American Petroleum Institute
- 4) AWS American Welding Society
- 5) PCQI Preventive Controls Qualified Individual
- 6) CSSBB Certified Six Sigma Black Belt
- 7) LA Lead Auditor ISO 9001:2015
- 8) CSWIP- Certification Scheme for Welding Inspection Personnel
- 9) EU MDR European Union Medical Device Regulation
- 10) USFDA US Food and Drug Administration
- 11) ISO 13485:216 Quality Management System for **Medical Devices**
- 12) Risk Management Master FMEA/FMECA



# हमारी टीम

संगठन की स्थापना पंद्रह वर्षों के पेशेवर उद्योग के अनुभव के साथ प्रख्यात मैकेनिकल इंजीनियरिंग विशेषज्ञों की एक टीम ने की है, जिसमें बिजली क्षेत्र, दबाव पोत, सटीक और भारी इंजीनियरिंग क्षेत्र, पाइप सिस्टम, भंडारण टैंक, प्रक्रिया संयंत्र, कास्टिंग, फोर्जिंग प्रमुख उद्योग हैं। , निर्माण, चीनी और सीमेंट उद्योग, एयरोस्पेस घटक विनिर्माण . सामग्री प्रयोगशालाओं. परामर्श और NDT निरीक्षण परीक्षण कंपनियों।

# द्वारा प्रमाणित

- 1) पीसीएन गैर विनाशकारी परीक्षण में कार्मिक प्रमाणन
- 2) ASNT अमेरिकन सोसायटी ऑफ नॉन डिस्ट्क्टिव टेस्टिंग
- 3) एपीआई अमेरिकन पेट्रोलियम इंस्टीट्यूट
- 4) AWS अमेरिकन वेल्डिंग सोसाइटी
- 5) पीसीक्युआई निवारक नियंत्रण योग्य व्यक्ति
- 6) CSSBB सिक्स सिग्मा ब्लैक बेल्ट प्रमाणित
- 7) एलए लीड ऑडिटर आईएसओ 9001: 2015
- 8) सी एस डब्ल्यू आई पी वेल्डिंग निरीक्षण कार्मिक के लिए प्रमाणन योजना
- 9) ईयू एमडीआर यूरोपीय संघ चिकित्सा उपकरण विनियमन
- 10) यूएसएफडीए यूएस फूड एंड ड्रग एडिमनिस्ट्रेशन
- 11) आईएसओ 13485: 216 चिकित्सा उपकरणों के लिए गुणवत्ता प्रबंधन प्रणाली
- 12) जोखिम प्रबंधन मास्टर FMEA / FMECA



21

### AND T

# Some of Our Clients



PALACES HOTELS RESORTS















# हमारे कुछ ग्राहक





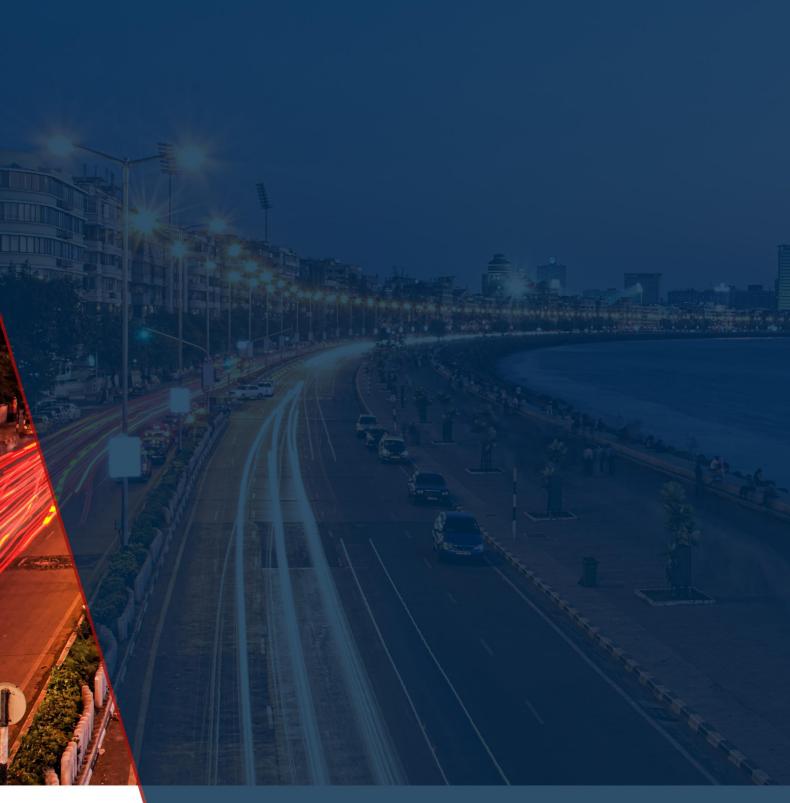












**CONTACT US** 

संपर्क करें

info@andt.co.in **Email** www.andt.co.in Website: : +91-8285063764 Mobile

+91-7042056377

info@andt.co.in www.andt.co.in +91-8285063764

+91-7042056377

Head Office: 12-A, 7th Floor, Kasana Tower, Near Alpha-1 Metro Station, Greater Noida, UP, India