



esami materiali Radiografie e gammagrafie - controlli gammagrafici Ultrasuoni

Mappa

□



--- R.U.M.I.L. SNC --- (R - Raggi x e g . U - Ultrasuoni . M - Magnetoscopia .

I - Ispezioni . L - Liquidi penetranti .) Azienda specializzata in controlli non distruttivi e prove non distruttive --- I Controlli Non Distruttivi (CND), o Prove Non Distruttive (PND) rappresentano quella vasta gamma di analisi, test e collaudi che consentono di valutare la difettosità o le caratteristiche strutturali dei materiali, senza alterare in alcun modo lo stato fisico e la configurazione geometrica dei manufatti in esame, da cui l'etimologia del termine stesso. Una delle più grosse peculiarità dei Cnd è quella di poter essere usati negli impianti in servizio per seguire l'andamento di eventuali difetti o verificare lo stato di conservazione e la sicurezza degli impianti stessi. I vari metodi di Cnd pur essendo accumulati da uno stesso obiettivo, si basano su principi fisici differenti, differenze che comunque li rendono complementari. Per operare una corretta scelta delle tecniche di controllo non distruttivo da applicare ad un determinato "prodotto" è necessario considerare diversi fattori: - le proprietà fisiche (ferromagnetismo, conducibilità elettrica, ecc.) e lo stato del materiale (forgiato, laminato, saldato, ecc.); - la forma, le dimensioni e il grado di finitura superficiale del pezzo in esame; - il tipo, la posizione e l'entità dei difetti da rivelare. --- I NOSTRI SERVIZI: Controlli Radiografici e Gammografici Controlli Ultrasuoni Controlli Spettrometrici Controlli Magnetoscopici Controlli con Liquidi Penetranti Controlli con Correnti Indotte Esami Visivi e Dimensionali Esami Migrografici / Macrografici Analisi Chimiche Prove di Durezza Vacuum Box Prove Idrauliche e Pneumatiche Verifica Sistemi di Sollevamento Endoscopie / Termografie Ispettive Corsi di Formazione Qualifiche Saldatori Qualità e Sicurezza

Descrizione

La R.U.M.I.L. C.n.d. (R - Raggi x e g . U - Ultrasuoni . M - Magnetoscopia . I - Ispezioni . L - Liquidi penetranti .) è un'azienda specializzata in controlli non distruttivi, ispezioni e collaudi. Con sede operativa ed amministrativa a Terni, in Via Bartocci 13, siamo attivi in tutta Italia ed anche all'estero. Rivolgetevi a noi per: - Controlli non distruttivi - Ispezione collaudi - Rivellazione difetti - Trattamenti termici - Radiografie e gammagrafie - Ultrasuoni - Magnetoscopia - Liquidi penetranti - Analisi tecniche e chimiche Il metodo radiografico consiste nel rilevare su pellicola, od altri dispositivi, variazioni di attenuazione che un fascio di raggi X a spettro continuo subisce, in funzione degli spessori attraversati, penetrando nei particolari in esame. Le discontinuità eventualmente presenti nei materiali risultano pertanto evidenziate sulla pellicola radiografica sotto forma di zone diversamente annerite. Contattaci per maggiori informazioni e dettagli sugli esami da noi svolti allo 0744 800729, oppure visita il nostro sito!

Contatti

R.U.M.I.L. SNC
Tel. 0744 800729
[http:// www.rumilcnd.it](http://www.rumilcnd.it)

Via Bartocci 13, Terni, 05100
Nessun orario indicato