

CORSO PIPING STRESS ANALYSIS – LIVELLO II

CATEGORIA: Ingegneria

PROGRAMMA

- Supporti e vincoli della tubazione: tipologia supporti, Support Spacing.
- Molle a carico variabili e costanti: procedura di scelta dei supporti a molla a carico variabile, supporti a molla a carico costante, installazioni e tipi di molle, settaggio molle.
- Schemi di supportazione, metodo di analisi e carichi sui supporti. Effetti dell'attrito, standard di supporti per tubazioni, cenni di progettazione dei supporti secondo EN 13480-3.
- Criteri di progettazione della tubazione rispetto alle macchine (pompe, turbine, compressori, apparecchi statici, air cooler, serbatoi).
- Giunti flessibili fondamentali e strumenti di analisi: applicazione dei giunti di espansione, tipologie di giunti di espansione e applicazioni industriali.
- Esempi applicativi.