

Ing. M.V. Ginatta  
Elettrochimica Marco Ginatta  
INTRODUZIONE

Signore e Signori,  
apriamo il III Meeting sul Titanio dando il benvenuto a tutti voi che così gentilmente siete venuti a parlare ed ascoltare di Titanio...

Questo metallo così utile ai nostri tempi, tecnicamente provato, di cui ci si può fidare nelle sue superlative prestazioni, ha solo bisogno di essere fatto conoscere per quello che veramente è:

metallo strutturale che ha il suo campo di utilizzo fra l'alluminio e l'acciaio.

Come sapete la ragione di questo nostro incontro annuale è quella di avere un'occasione per parlare con molti operatori dei vari settori industriali, di scambiare con voi informazioni tecnico-economiche per diffondere l'utilizzazione del Ti.

Durante il corso dell'anno il nostro lavoro di sviluppo si svolge regolarmente, ma è soprattutto in questa occasione che nascono nuove collaborazioni.

Infatti per poter utilizzare le nostre competenze di fornitori di metallo abbiamo bisogno che i tecnici delle industrie manifatturiere ci indichino le potenzialità dei propri settori, in cui loro sono gli esperti, per determinare insieme gli obiettivi che possiamo raggiungere.

La storia recente del Titanio ricalca l'esperienza passata prima dall'alluminio e poi dall'acciaio inossidabile. Possiamo ricordare gli anni in cui l'industria dell'inox si trovò a dover vendere grandi quantità di materiale in un mercato dove

l'inox era sconosciuto ai più; e allora fu creato un Istituto che svolgeva l'attività come quella che noi oggi stiamo facendo per il Titanio.

E' proprio il risultato di questa attività di sviluppo del mercato che ci dimostra che il Titanio ha i suoi campi di applicazione principali dove nessun altro materiale si comporta tecnicamente ed economicamente così bene.

Via via che cresce il numero delle applicazioni appare chiaro che i casi concorrenza diretta e quindi di spiazzamento di altri materiali è solo marginale e limitata.

Infatti più l'economia industriale si evolve e più c'è spazio per tutti i materiali; non solo ma è sempre più necessario disporre di nuove leghe per utilizzi via via più impegnativi.

Durante questa giornata avremo il piacere di sentire da numerosi esperti le novità industriali che dal Meeting dell'anno scorso sono venute alla luce.

Da parte nostra siamo consci che è nostro dovere confermarvi che il costo non è più un ostacolo alla diffusione del Ti, sia perché con i nostri impianti abbiamo ottenuto diminuzione di costo di produzione del grezzo, sia perché gli utilizzatori sono sempre più precisi nelle loro analisi comparative tecnico-economiche.

Permettetemi di ricordare che se si vuole paragonare il costo del Titanio con altri materiali è essenziale tenere conto dei seguenti quattro fattori:

- 1) La densità, il peso specifico del Titanio è relativamente basso, quindi, se paragonato agli acciai, a parità di peso comperato, il volume, la dimensione fisica disponibile, è quasi il doppio.

- 2) Se il paragone viene fatto con altri materiali strutturali, bisogna considerare le caratteristiche tecnologiche del Titanio, che essendo elevate, permettono un risparmio nel dimensionamento dei manufatti.
- 3) Il Titanio non richiede alcuna manutenzione, questo comporta sensibili risparmi nella gestione degli impianti.
- 4) La vita utile dei manufatti in Titanio è molto più lunga di quella di altri materiali, quindi il costo annuale per l'ammortamento è minore.

Tutte le esperienze fatte, i dati prodotti dall'industria più avanzata negli ultimi 30 anni sono oggi disponibili all'industria generale, per tutte le lavorazioni necessarie alla manifattura dei più vari prodotti finiti.

Desideriamo concludere sottolineando che il nostro impegno più importante dopo la riduzione del costo di produzione del grezzo è l'accorciamento dei termini di consegna dei semilavorati, fino ad avere consegne pronte da magazzino per tutti i formati di Ti e delle sue leghe.

Il nostro centro servizio Ti sta crescendo ed è sempre più in grado di far fronte alle richieste più varie, in tempi stretti.

Come vedete dal programma questa mattina ed oggi sentiremo le presentazioni degli ultimi sviluppi nei vari settori di impieghi da quelli commerciali di grande diffusione a quelli di nuova applicazione industriale a quelli più specifici per elevata tecnologia.