

Tomorrow Technology, 10 years of activity

TT Tomorrow Technology festeggia i 10 anni

Aluminium 2010 edition represents a very important event for the Italian company T.T. Tomorrow Technology which, in connection with this fair, celebrates its first 10 years of activity. Exactly Aluminium Essen edition of year 2000 proclaimed the careful entry of T.T. Tomorrow Technology in the international scenario of the aluminium industry.

During Aluminium 2010 in Essen T.T. Tomorrow Technology will be announcing their important contracts for the supply of the most modern skimmer vehicle as well as the "one step ahead" automatic skimmer that will be put in operation by the end of 2010. The skimmer vehicle will be supplied to one of the most well reputed aluminium Turkish company meanwhile the automatic skimmer will be part of a revamping cast-house project of one of the biggest German aluminium producer. Big emphasis will be done to the presentation of these equipments during Aluminium 2010 exhibition in order to promote the efficiency and the green environmental impact of T.T. Tomorrow Technology equipments in the management of the

aluminium cast-houses. Since 2000 T.T. Tomorrow Technology has been attending all Aluminium editions to introduce its special vehicles and equipments for the aluminium foundries. Reliability, easiness of use and safety have been at once the characteristics which caught the customers' attention on T.T. products, classified as below:

- Multifunctional furnace tending vehicles for charging, de-drossing and cleaning aluminium furnaces;
- Special vehicles for de-drossing and cleaning, with telescope length over than 9 mt.
- Automatic charging machines for aluminium furnaces;
- Radio controlled robot-systems for de-drossing and cleaning aluminium furnaces;
- Liquid metal tapping and transport vehicles with over 6 tons capacity;
- Special vehicles for internal handling of aluminium coils with up to 50 tons pay load;
- Aluminium scrap transport vehicles with tilting charging box 63m³ capacity;
- Dross presses for aluminium dross treatment and recovery.

L'edizione di Aluminium 2010 rappresenta un momento molto importante per T.T. Tomorrow Technology, che in coincidenza con la fiera di quest'anno festeggia i suoi primi dieci anni di attività. E' stata proprio l'edizione di Aluminium dell'anno 2000 a battezzare l'ingresso di T.T. Tomorrow Technology, molto cauto e attento, nello scenario complesso ed avvincente dell'industria internazionale dell'alluminio. Da allora T.T. Tomorrow Technology ha sempre partecipato a tutte le edizioni della fiera per far conoscere i propri veicoli speciali ed impianti per le fonderie di alluminio. In occasione della manifestazione Aluminium 2010 T.T. Tomorrow Technology annuncerà l'acquisizione di due importanti contratti per la fornitura di un modernissimo veicolo speciale per la scorifica dei forni fusori per alluminio, così come un nuovo e tecnologicamente avanzato sistema di scorifica automatico; entrambi gli impianti saranno in operazione entro la fine del 2010. Il veicolo speciale per la scorifica verrà fornito ad un'azienda turca considerata una delle più conosciute ed im-

portanti dell'area mediterranea, mentre il sistema di scorifica automatico fa parte di un progetto di modernizzazione della fonderia di uno dei più grandi produttori di alluminio in Germania. Durante la prossima edizione di Aluminium 2010 verrà data grande enfasi a questi veicoli ed impianti per promuovere l'efficienza ed il positivo impatto ambientale che distingue tutti i prodotti di T.T. Tomorrow Technology. Affidabilità, facilità d'uso e sicurezza sono state le caratteristiche che hanno catturato subito l'interesse della clientela T.T. nell'offerta dei propri prodotti che oggi possono essere così catalogati:

- *Veicoli multifunzione per il carico, la pulizia e la scorifica dei forni fusori (fino a 10 t di capacità di sollevamento);*
- *Veicoli speciali per la scorifica e la pulizia, con telescopio lungo oltre 9 metri.*
- *Caricatrici automatiche per forni fusori;*
- *Sistemi robotizzati e radio controllati per la scorifica e la pulizia dei forni fusori;*
- *Veicoli speciali per il prelievo ed il trasporto del metallo liquido con capacità fino ad oltre 6 t;*
- *Veicoli speciali per la movimentazione interna di coils di alluminio, rulli di laminazione con portata fino a 50 t;*
- *Veicoli speciali ribaltabili per la movimentazione del rottame con capacità fino a 63 m³;*
- *Presses per il trattamento ed il recupero dell'alluminio dalla scoria.*

