

Impianto trattamento PFU (pneumatici fuori uso)

Treatment plant for scrap tyres



Impianto trattamento PFU (pneumatici fuori uso) Treatment plant for scrap tyres



Impianto per la valorizzazione dei pneumatici fuori uso di auto e camion, preventivamente stallonati, per la produzione di ciabattato di qualità, destinato alla termovalorizzazione o impieghi di ingegneria civile.

Plant for treating scrap car and truck tyres, having been first removed from the rim, for the production of quality tyre crumbs to be sent either for waste-to-energy processing or to be used for civil engineering purposes.

PRINCIPALI SEZIONI IMPIANTISTICHE

- Sezione di triturazione primaria.
- Sezione di trasporto con nastri trasportatori con telaio autoportante.
- Sezione di vagliatura dinamica con vaglio a dischi.
- Sezione di riciclo frazione sopravaglio per nuovo carico trituratore primario.
- Linea di messa a parco materiale in uscita.
- Impianto elettrico di gestione con sistema di supervisione su computer remoto.

MAIN SECTIONS OF THE PLANT

- Preliminary grinding section.
- Conveying section comprising conveyor belts with self supporting frame.
- Dynamic screening section with disc screen.
- Recycling section of over-sieve (oversize) fraction for reloading into preliminary grinding machine.
- Stacking line for end material.
- Electrical control system with supervision and monitoring on remote computer.

PRINCIPALI OPTIONAL

- Linee di produzione di granulo e polverino di gomma.
- Unità di separazione densimetrica granulo/fibre tessili.
- Impianto di aspirazione polveri con filtrazione.
- Sistemi di controllo sbandamento nastri trasportatori.
- Sistemi di pesatura in continuo su nastri trasportatori con ripetizione del segnale su computer remoto.
- Servizio di teleassistenza.

MAIN OPTIONAL SYSTEMS

- Rubber granulates and rubber powder production lines.
- Granulate/textile fibre densimetric separation unit.
- Dust removal system with filtration.
- Conveyor belt slippage and misalignment control systems.
- Continuous weighing systems on conveyor belts with signal repetition on remote computer.
- Remote servicing.

PRODUZIONE CIABATTATO CON PEZZATURA 50 x 50 mm TYRE CRUMB PRODUCTION WITH PIECE SIZE 50 x 50 mm	APPLICABILITA' DEL PRODOTTO IN USCITA APPLICATIONS OF END PRODUCT
5 Ton/h	Combustibile solido secondario / Solid recovered fuel Barriere insonorizzanti / Sound barriers
Dimensioni area di installazione Dimensions of installation area	Terrapieni stradali/ferroviari Road/rail embankments
80 x 40	Drenaggi di base in nuove discariche Drainage base layer in new landfills
Potenza elettrica installata Installed power	Sistemi di ritenzione acque piovane Rainwater retaining systems
250 kW	Produzione di granulo e polverino di gomma Rubber granulates and rubber powder production

AMUT ECOTECH

Via San Marco 11/a
31052 Candelù - Maserada sul Piave (TV) - ITALY

Phone +39 0422 877 688 / 689
Fax +39 0422 877 690
E-mail info@amutecotech.it



AZIENDA CERTIFICATA SOA
CATEGORIA OS14

Follow us on



Division of AMUT GROUP

www.amutecotech.it