



SMALTIRIVA - a division of
PRAXAIR

SMALTIRIVAnews

informazioni sull'azienda, i suoi prodotti e le lavorazioni



PRESENTAZIONE

Smaltiriva è oggi leader nel mondo dei trattamenti antiaderenti, autolubrificanti, anticorrosione, che interessano decine di tipi di aziende diverse, dai prodotti da forno alle applicazioni aerospaziali, dal rivestimento di stampi per gomma ai casalinghi, dal trattamento dell'aria all'industria meccanica, della carta, della stampa su carta o tessuto.

L'azienda nasce nel 1969 ed è tra le prime aziende in Europa a sviluppare sistemi di rivestimento conto terzi

Nel 1998 Smaltiriva è stata acquisita da Praxair Surface Technologies, una società del gruppo Praxair Inc. US. Pertanto oggi è una divisione della Praxair Surface Technologies.

Attualmente ha una forza lavoro di oltre 100 persone che operano in 4 stabilimenti:

- Monte Marenzo (LC)
- Mantova
- Calolziocorte (LC)
- Monte di Malo (VI)

Opera in "Qualità totale" già dal 1993, avendo ottenuto la certificazione di Qualifica ISO 90002/ EN 29003

LE LAVORAZIONI E GLI IMPIANTI

All'interno dei nostri stabilimenti disponiamo di impianti di pulizia e trattamento del metallo per : *alluminio, acciaio, ghisa, alluminio stampato e fuso, acciaio inox, metalli esotici, vetro, ceramica e in generale tutti i supporti che possono sopportare cicli termici.*

Cabine di sabbiatura per particolari di ogni dimensione

Impianti di sabbiatura automatici per particolari più piccoli e di grande serie

Impianti di spruzzatura automatici e robotizzati per prodotti liquidi e/o a polvere

Impianti per riporti duri a filo, a polvere

Impianti di rotazione e spruzzatura automatica per cilindri anche di grosse dimensioni.

Forni di sinterizzazione a box per grandi particolari

Forni di sinterizzazione automatici a tunnel per grandi lotti lavorati in automatico

Laboratorio di controllo qualità con attrezzature per il controllo dei rivestimenti.

Impianti di rimozione del rivestimento usato con tecnologia innovativa senza stress termici o meccanici e senza l'utilizzo di agenti chimici.

SMALTIRIVA dispone di particolare tecnologia che permette di applicare il rivestimento speciale Plasma Coatings® su cilindri in FIBRA CARBONIO, con procedimento a bassa temperatura senza danneggiare la struttura in fibra carbonio.

SMALTIRIVA è in grado di rivestire particolari fino a 10 metri di lunghezza e 20 tonnellate di peso con gli impianti "standard", ma è comunque in grado di processare pezzi di dimensioni molto più grandi avvalendosi della collaborazione tecnologica di sub-fornitori specializzati.

CONTATTI

smaltiriva@praxair.com
www.smaltiriva.it
+39-0341-601111