



Profilo aziendale

Roth & Rau AG (ISIN DE000A0JCZ51) sviluppa e produce impianti e sistemi che impiegano la più moderna tecnologia di sputtering, forniti a clienti di diversi settori industriali praticamente in tutto il mondo. Nel segmento centrale della fotovoltaica Roth & Rau fornisce in prima linea impianti per ricoprimenti antiriflettenti per celle solari in silicio cristallino. La quota di mercato mondiale detenuta (Giappone escluso) di circa 60 % rende Roth & Rau AG uno dei più importanti attori in questo settore. Nel secondo segmento di attività, cioè gli impianti di sputtering, l'azienda sviluppa impianti per l'industria dei semiconduttori e automotive, nonché per la ricerca e sviluppo in diversi settori.



**ROTH
&RAU**

Prodotti; processi di produzione

SiNA (acronimo di Silizium Nitrid Anlage) - Impianto per il ricoprimento Inline per rivestimenti antiriflettenti e passivanti delle celle solari.

MaiA (acronimo di Multiple Applikations Inline Anlage) - sistema di ricoprimento Inline per svariate combinazioni e catene di processo ad uso del fotovoltaico.

AK 400 / AK 800 / AK 1000 – Camere applicative (sistema di lavorazione mono wafer di diverse dimensioni per svariate applicazioni e processi in diversi settori).

IonScan – Sistema di sputtering per il trattamento superficiale di wafer semiconduttori.

Impianti speciali di ogni tipo che impiegano tecnologie speciali di sputtering.

Prodotti per il mercato italiano

SiNA (acronimo di Silizium Nitrid Anlage) - Impianto per il ricoprimento Inline per rivestimenti antiriflettenti e passivanti delle celle solari.

MaiA (acronimo di Multiple Applikations Inline Anlage) - sistema di ricoprimento Inline per svariate combinazioni e catene di processo ad uso del fotovoltaico.

AK 400 / AK 800 / AK 1000 – Camere applicative (sistema di lavorazione mono wafer di diverse dimensioni per svariate applicazioni e processi in diversi settori).

IonScan – Sistema di sputtering per il trattamento superficiale di wafer semiconduttori.

Impianti speciali di ogni tipo che impiegano tecnologie speciali di sputtering.

Referenze

Advent Solar, ANU, Astropower (General Electric), BEL, Big Sun Energy, BP-Solar, CEEG (Nanjing Solar), CEL, Changzhou, China Light (Tri Union), Chint Group, CSG Solar, CSI, DelSolar, Deutsche Cell, ENI Technologies, Evergreen Solar, Gintech, Hangzhou, ISE Freiburg (PV-TEC), ISFH, Isofoton, Jetion, Jiangsu Linyang Solarfun, Jiawei Solarchina, JingAo Solar, LG Chem, Maharishi Solar, Microsol, Millinet, Ningbo, Schott Solar, Shanghai Solar, Shanghai Topsola, Shangpin, Shin Etsu, Solaria, Solar Hellas, Solland Solar, Solarwatt, Suntech Power, TG Energy, Trina Solar, UNSW, Q-Cells, X-Cells, Yingli Solar, Yunnan, ZAE Bayern

ECN (NL), Fraunhofer ISE (DE), ISFH (DE), University of New South Wales (AU), National Australian University (AU), CENER (ES), University Madrid (ES), ZAE (DE)

Infineon Technologies (DE), Jenoptik (DE), diversi produttori di dispositivi per la visione notturna in Europe e Medio Oriente, PV Tech (DE), Diamond-SI (TW), ARC (AT)

Rapporti con le Università tedesche di Jena, Stoccarda, Brema, Würzburg, Aachen, Chemnitz, Bayreuth, Kassel, Kaiserslautern e altre, Fraunhofer Institutes (IWS, IAF, IOF, IAP, IKTS, HHI) (DE), Università internazionali di Singapore, Stoccolma, Milano e altre, Data Storage Institute (SG), Solid State Physics Lab (IN), CEERI (IN), SPNC (CN), CNRS (FR), CNR Catania (IT) e altri

Target Clienti

Produttori nel settore fotovoltaico / celle solari e istituti di ricerca e sviluppo attivi in questo settore.

Industria dei semiconduttori e relativi istituti di ricerca.

Istituti di ricerca e sviluppo di tutti quei settori nei quali si fa ricorso al trattamento delle superfici.

Fatturato; somma di bilancio

Fatturato: € 32,3 milioni (€ 31.292.021,81).

Somma di bilancio: € 40 milioni (€ 40.006.020,10).

(Dati secondo la legislazione fiscale tedesca)

Dipendenti

Circa 200 addetti.

Attività estera

Germania e altri Paesi europei: quota del 40-45%.

Paesi extraeuropei: quota del 55-60%.

(Quote variabili)

Principali mercati: Cina, Taiwan, Germania, Corea.

Partner ideale per il mercato italiano

Soggetti specializzati del settore.

Altre lingue parlate in azienda

Di preferenza inglese, in parte spagnolo e russo.



Roth & Rau AG

Per informazioni e consulenza
in lingua italiana contattate:

persone di riferimento:

Kristin Roth (Sales manager PV)

Telefono +49 (0)3723 / 66 85 360

Fax +49 (0)3723 / 66 85 301

E-mail kristin.roth@roth-rau.de

Ronny Oehme

Telefono +49 (0)3723 / 66 85 334

Fax +49 (0)3723 / 66 85 301

E-mail ronny.oehme@roth-rau.de



Via G. Scalia, 4 - I 00136 Roma

Tel. +39 06 39031190

Fax +39 06 39031161

info@sbs-business.com

www.sbs-business.com

Ufficio di Berlino:

Unter den Linden - D 10117 Berlin

Tel. +49 30 260 770 110

Fax +49 30 260 770 770

