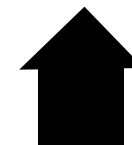


MEXICO / MEXICO / МЕКСИКА

No. 1 Batch pickling plant for wire-rod / Impianto di decapaggio ad immersione di vergella

/ Установка травления катанки погружением



ALGERIA / ALGERIA / АЛЬЖИР

No. 1 Chemical copper plating line for CO2 wire / Ramatura chimica per filo CO2 / Линия химического омеднения сварочной проволоки CO2

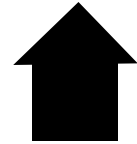
No. 1 Batch pickling plant for wire rod. / Impianto di decapaggio ad immersion / Установка травления бунтов проволоки погружением

No. 1 Electrolytic zinc plating line for chains / Impianto di zincatura elettrolitica di catene / Установка электролитического оцинкования цепей

No. 3 Hot dip galvanizing plants / Impianti di zincatura a caldo / Установки горячего оцинкования

No. 1 Electrolytic tinning line for copper wire / Linea di stagnatura elettrolitica di filo di rame / Линия электролитического лужения медной проволоки

No. 1 Sulphuric acid recovery plant / Solfateria / Установка регенерации серной кислоты



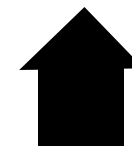
BRASIL / BRASILE / БРАЗИЛИЯ

No. 1 Two-wire rod pickling line / Linea bifilo di decapaggio vergella / Двухниточная линия травления катанки

No. 1 Wire rod pickling line 3 wires / Linea 3-fili di decapaggio vergella / Трехниточная линия травления катанки

No. 1 Patenting intermedium line / Linea di patentamento medio / Линия среднего патентирования

No. 5 Steelcord lines / Linee di Steelcord / Линии металлокорда



BYELORUSSIA / BIELORUSSIA / БЕЛАРУСЬ

No. 3 Multiwire patenting lines for steel cord wire / Linea per il patentamento di 3 fili per Steelcord / Трехниточная линия патентирования проволоки под металлокорд

No.18 Steelcord lines / Linee di Steelcord / Линии металлокорда

No. 5 Hose wire lines / Linee per Hose wire / Линии для проволоки под рукава высокого давления

No. 3 Bead wire lines / Linee di bead wire / Линии бортовой проволоки

No. 1 Sulphuric acid recovery plant / Solfateria / Линии регенерации серной кислоты



PEOPLE'S REPUBLIC of CHINA / R.P. CINA / НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА КИТАЙ



- No. 1 Patenting line 10+10 wires / Linea di patentamento di 10 + 10 fili / Линия патентирования 10 + 10 проволок
- No. 1 Steel cord plant 56 wires / Linea Steelcord per 56 fili / 56–ниточная линия металлокорда
- No. 1 Steel cord plant 28 wires/ Linea Steelcord per 28 fili / 28–ниточная линия металлокорда
- No. 1 Steel cord plant 144 wires/ Linea Steelcord per 144 fili / 144–ниточная линия металлокорда
- No. 2 Steel cord plant 42 wires each/ Linee Steelcord per 2 x 42 fili / Линия для 2 x 42 ноток металлокорда
- No. 1 Steel cord plant 32 wires/ Linea Steelcord per 32 fili / 32–ниточная линия металлокорда
- No. 1 Steel cord plant 24 wires/ Linea Steelcord per 24 fili / 24–ниточная линия металлокорда
- No. 1 Steel cord plant 42 wires / Linea Steelcord per 42 fili / 42–ниточная линия металлокорда
- No. 2 Saw wire plant 7+7 wires / Linee per filo da taglio di 7 + 7 fili / Линии для 7 + 7 проволок для резки
- No. 2 Saw wire plant 26 wires / Linee per filo da taglio di 26 fili / 26-ниточные линии проволоки резки
- No. 2 Saw wire plant 40 wires / Linee per filo da taglio di 40 fili / 40-ниточные линии проволоки резки
- No. 2 Two-wire rod pickling line / Linee bifilo di decapaggio vergella / Двухниточные линии травления катанки
- No. 3 Bead wire plant / Impianti Bead wire / Установки бортовой проволоки
- No. 17 High speed chemical copper plating line for CO₂ wire / Linee di alta velocità per ramatura di filo CO₂ / Высокопроизводительные линии омеднения проволоки CO₂.

FRANCE / FRANCIA / ФРАНЦИЯ

No. 1 Industrial centralized system for fume suction and air treatment / Impianto industriale

centralizzato di aspirazione fumi e trattamento dell'aria / Централизованная промышленная система отвода дымов и обработки воздуха



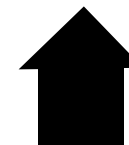
GERMANY / GERMANIA /

No. 3 Steel cord lines 40 wires / Linee Steelcord 40 fili / 40-ниточные линии металлокорда

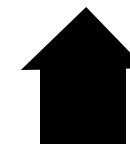
No. 1 Steel cord line 20 wires / Linea Steelcord 20 fili / 20-ниточная линия металлокорда

No. 1 Steel cord line 28 wires / Linea Steelcord 28 fili / 28-ниточная линия металлокорда

No. 1 Patenting intermedium line / Linea patentamento medio di fili / Линия среднего патентирования проволоки



- No. 1 Electrolytic zinc plating plant / Impianto di zincatura elettrolitica del filo / Линия электролитического оцинкования проволоки
- No. 1 Copper plating plant for staples / Impianto di ramatura per filo per cucitrici / Установка омеднения проволоки для скрепок
- No. 1 Electrolytic zinc wire plating plant for ropes / Impianto di zincatura elettrolitica di filo per corde / Линия электролитического оцинкования проволок для канатов
- No. 2 Hose-wire line / Linee per Hose wire / Линии для проволоки под рукава высокого давления
- No. 1 Bead wire line / Linea per Bead wire / Линия бортовой проволоки
- No. 1 Steel cord line / Linea per Steelcord / Линия металлокорда
- No. 1 Electrolytic wire rod pickling plant / Linea per decapaggio elettrolitico di vergella / Линия электролитического травления катанки
- No. 1 Electrolytic mono wire line for nickel and zinc plating for staples / Impianto monofilo di ramatura per filo per cucitrici / Однониточная линия омеднения проволоки для скрепок
- No. 1 Electrolytic line for nickel coating of wire / Linea di nichelatura elettrolitica del filo / Линия электролитического никелирования проволоки
- No. 5 High speed degreasing plant for stainless steel wire / Linee ad alta velocità di sgrassaggio di filo inox / Высокопроизводительные линии обезжиривания проволоки из нержавеющей стали
- No. 2 Multiwire lines for degreasing plant of wire in stainless steel / Linee multifilo di sgrassaggio di filo inox / Многониточные линии обезжиривания проволок из нержавеющей стали
- No. 23 Electrolytic pickling and degreasing plants for welded stainless steel pipes from 8 to 609 mm of diameter / Impianti di decapaggio elettrolitico di tubi inox saldati per diametri da 8 a 603 mm / Установки электролитического травления сварных труб из нержавеющей стали (гамма диаметров от 8 до 603 мм)
- No. 2 HCl pickling line for high carbon steel wires / Linee di decapaggio ad HCl di fili ad alto carbonio / Линии травления в соляной кислоте проволоки из высокоуглеродистой стали
- No. 4 Continuous lines for chemical phosphating of wire rod / Linee continue di fosfatazione chimica della vergella / Линии непрерывного химического фосфатирования катанки
- No. 31 Chemical copper plating line for CO2 wire / Linee di ramatura chimica per filo CO2 / Линия омеднения сварочной проволоки filo CO2
- No. 1 Chemical copper plating for Subarc welding wire / Linea di ramatura chimica per filo saldatura Subarc / Линия химического омеднения проволоки сварки погруженной дугой
- No. 1 Multiwire line for degreasing before annealing and carrier coating / Linea multifilo di sgrassaggio prima di trattamento termico e di boraciatura / Многониточная линия для обезжиривания проволоки до термообработки и для нанесения носителя смазки
- No. 1 Batch pickling plant for wire rod / Impianto di decapaggio ad immersione di vergella / Установка травления катанки погружением



Scrubbers for fume from pickling plants for stainless steel wire, tubes and sheets / Torri di lavaggio per linee di decapaggio di filo, tubi, lamiera in inox / Скрубберы для промывки дымов от установок травления в кислоте проволоки, труб и листа.

Jet scrubbers for fumes from acid pickling plants (nitric, sulfuric, fluorhydric acid) / Torri di lavaggio a jet di fumi provenienti da impianti di decapaggio acido (acido nitrico, solforico, fluoridrico) / Струйные скрубберы для промывки дымов от кислотного травления (нитритная, серная, соляная кислота)

Jet scrubbers for aerosol: sulfochromic acid / Torri di lavaggio a jet per aerosol di acido solfocromico / Серуйные скрубберы для сернохромистых аэрозолей

Dust scrubbers / Impianti di trattamento di polveri industriali / Системы обработки промышленной пыли

Vapor scrubbers for pharmaceutical industry / Torri di lavaggio di vapori per l'industria farmaceutica / Башни промывки паров для фармацевтической промышленности

Jet scrubbers for organic solvents / Torre di lavaggio a jet per solventi organici / Струйные скрубберы для органических растворителей

Systems for capturing, evacuating industrial dust from electronic panel drilling plants and filtering in baghouse filters / Sistemi di aspirazione e di filtrazione di polveri da impianti di foratura di schede elettroniche / Системы для отвода и фильтрации пыли от установок сверления электронных плат

Distribution and metering plants for nitric acid, fluorhydric acid, sulfuric acid, hydrochloric acid / Impianti di distribuzione e di dosatura per acidi (nitrico, fluoridrico, solforico, cloridrico) / Установки централизованного распределения и дозирования кислот (нитритная, фтороводородная, соляная, серная,

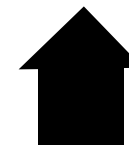
JAPAN / GIAPPONE / ЯПОНИЯ

No. 1 High speed mono wire electrolytic zinc plating line / Linea
monofilo ad alta velocità di
zincatura elettrolitica / Высокоскоростная однопроводная
линия электролитического
оцинкования



MALAYSIA / MALAYSIA / МАЛАЙЗИЯ

No. 1 Electro galvanising 16+8 wires line / Linea di zincatura elettrolitica di 16+8 fili / Линия электролитического оцинкования 16 + 9 проволок



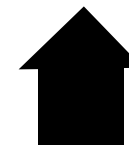
MEXICO / MEXICO / МЕКСИКА

No. 1 Batch pickling plant for wire-rod / Impianto di decapaggio ad immersione di vergella
/ Установка травления катанки погружением



POLAND / POLONIA / ПОЛЬША

No. 1 Electrolytic wire rode phosphating line / Linea di fosfatazione elettrolitica di vergella /
Линия электролитического фосфатирования катанки



RUSSIA / RUSSIA / РОССИЯ

No. 1 Two wire electrolytic pickling for wire rod / Linea bifilo di decapaggio elettrolitico di vergella / Духниточная линия электролитического травления катанки

No. 1 44 wires intermedium patenting line / Linea di patentamento intermediario per 44 fili / Линия промежуточного патентирования 44 проволок

No. 1 40 wires Saw wire plant / Linea per 40 fili di filo per taglio / 40-ниточная линия для проволоки резки

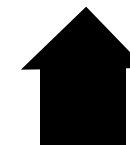
No. 15 Chemical coppering lines for welding wire / Linee di ramatura chimica per filo saldatura / Линии химического омеднения сварочной проволоки

No. 1 Batch pickling plant for wire rod / Impianto di decapaggio vergella ad immersion / Установка травления катанки погружением



SOUTH AFRICA / AFRICA DEL SUD / ЮЖНЯЯ АФРИКА

No. 1 Chemical copper plating line for CO₂ wire / Linea di ramatura chimica di filo di saldatura CO₂ / Линия химического омеднения сварочной проволоки CO₂



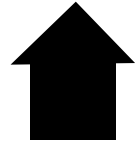
SOUTH KOREA / ЮЖНЯЯ КОРЕА

No. 4 Steelcord lines for 22 wires / Linea Steelcord per 22 fili / 22-нитевые линии
металлокорда

No. 11 Lines for degreasing before annealing and carrier coating of 24 wires in stainless steel
/ Linee per sgrassaggio di 24 fili prima di trattamento termico e di deposito di base per
lubrificante / 24-нитевые линии для обезжиривания проволоки из нержавеющей стали до
термообработки и нанесения носителя смазки

No. 2 Electrolytic wire rod phosphating lines / Linee di fosfatazione elettrolitica della vergella /
Линии электролитического фосфатирования катанки

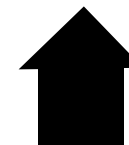
No. 2 Chemical copper plating line for CO₂ wire / Linee di ramatura chimica per filo saldatura
CO₂ / Линии химического омеднения сварочной проволоки CO₂.



SPAIN / SPAGNA / ИСПАНИЯ

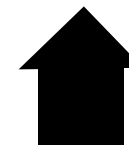
No. 1 Multiwire ultrasonic line for degreasing and de-phosphating of steel wires / Linea multifilo per sgrassaggio ad ultrasuoni e defosfatazione di fili d'acciaio / Многонитевая линия ультразвукового обезжиривания и дефосфатирования стальной проволоки

No. 1 Bath for copper free welding wire / Vasca per Produzione di filo saldatura senza rame / Ванна для производства безмедной сварочной проволоки



SUISSE / ШВЕЙЦАРИЯ

No. 1 Line for degreasing before annealing and carrier coating of 24 wires in stainless steel /
Linea per sgrassaggio di 24 fili prima di trattamento termico e di deposito di base per
lubrificante / 24-нитевая линия для обезжиривания проволоки из нержавеющей стали до
термообработки и нанесения носителя смазки



SWEDEN / ШВЕЦИЯ

No. 2 Chemical copper plating lines / Linee di ramatura del filo / Линии омеднения
проволоки

No. 1 Chemical copper plating line for wire with big diameter / Linea di ramatura di filo di
grosso diametro / Линия омеднения проволоки большого диаметра



THAILAND / ТАЙЛАНДЛЯ

No. 1 Electrolytic pickling line for wire rod / Linea di decapaggio elettrolitico di vergella /
Линия электролитического травления катанки

No. 1 Multiwire patenting line / Linea multifilo di patentamento / Многониточная линия
патентирования

No. 1 Bead wire plant / Linea bead wire / Линия бортовой проволоки

No. 1 Electrolytic wire rod phosphating line / Linea di fosfatazione elettrolitica della vergella /
Линия электролитического фосфатирования катанки



TURKEY / TURCHIA / ТУРЦИЯ

No. 1 wire rod pickling line for 2 wires / Linea bifilo di decapaggio vergella / Двухниточная линия травления катанки

No. 1 wire rod pickling line for 3 wires / Linea per 3 fili per decapaggio vergella / Трехниточная линия травления катанки

No. 1 Patenting line for 18 wires / Linea di patentamento per 18 fili / 18-нитевая линия патентирования проволоки

No. 1 Steel cord plant for 32 wires / Linea Steelcord per 32 fili / 32-нитевая линия металлокорда

No. 1 Steel cord plant 21 wires / Linea Steelcord per 21 filo / 21-нитевая линия металлокорда

No. 1 Steel cord plant 16 wires / Linea Steelcord per 16 fili / 16-нитевая линия металлокорда

No. 2 Steel cord plant 18 wires / Linea Steelcord per 18 fili / 18-нитевая линия металлокорда

No. 1 Multiwire coppering line for CO2 welding wire / Linea multifilo di ramatura per filo saldatura CO2 / Многонитевая линия омеднения сварочной проволоки CO2



U.S.A.

No. 1 Monowire electrolytic brassing line for wire brassing, wire bronzing, wire coppering,
wire zincking

No. 1 Chemical copper plating line for CO2 wire.

No. 4 electrolytic coppering lines with centralized utilities for CO2 wire.

