



Group S.p.A.

METECH STG

Ваш партнер
в производстве стали

История компании



Group S.p.A.

METECH STG

BACK TO STG ORIGINS



STB (Tecnosiderurgica Bresciana)

- ДСП
- Агрегаты “Печь-ковш”
- МНЛЗ
- Агрегаты VD, VOD, AOD
- вспомогательное оборудование сталелитейных производств



TECOAER (Tecnologie Ecologiche Aerauliche)

- Газоочистные системы тепловых агрегатов: ДСП, Кислородные Конвертеры, Доменные печи и др.
- Проектирование металлургических производств
- Разработка технологий утилизации тепла металлургических производств
- Разработка технических решений для экономии энергии при производстве металлопродукции
- Разработка технологий переработки отходов металлургических производств



GETECO

- Разработка, поставка и ввод в эксплуатацию сталепрокатных технологических линий (прокатных станов) для производства длинномерной продукции



SINTEC

- Разработка, поставка и ввод в эксплуатацию сталепрокатных технологических линий (прокатных станов) для производства длинномерной продукции



SIDFORNI

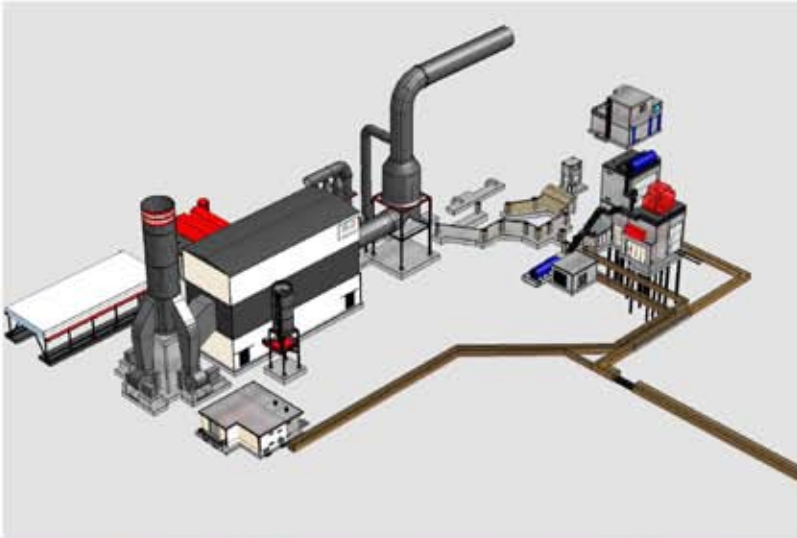
- Технологии эффективного сжигания топлива в нагревательных и термических печах
- Системы управления нагревом металлопродукции в нагревательных и термических печах
- Разработка и поставка нагревательных печей

Области профессиональной деятельности METECH STG

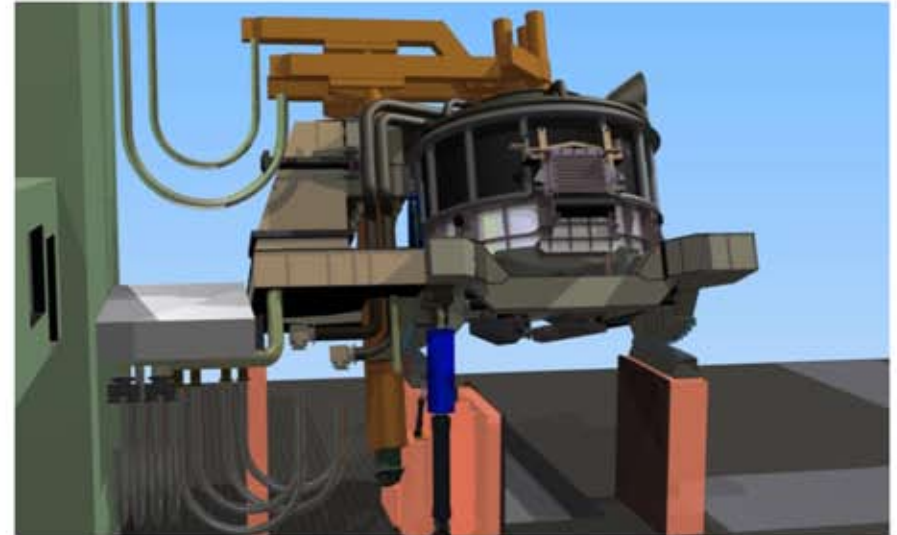
Проектирование, поставка и ввод в эксплуатацию комплектных металлургических производств, технологических линий и отдельных видов оборудования

- ЛОМОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА
- ДСП
- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА: МИНИ-ДОМЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА И МИНИ-АГЛОФАБРИКИ
- АГРЕГАТЫ “ПЕЧЬ-КОВШ”
- ВАКУУМАТОРЫ (VD, VOD, VOD-OB)
- МНЛЗ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОРТОВОЙ ЗАГОТОВКИ, БЛЮМОВ, СЛЯБОВ
- СИСТЕМЫ ПОДАЧИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ВЫГРУЗКИ МАТЕРИАЛОВ (РОЛЫАНГИ, ТЕЛЕЖКИ И ДР.)
- ГАЗООЧИСТНЫЕ СИСТЕМЫ И СИСТЕМЫ УДАЛЕНИЯ ПЫЛИ
- СТАНЫ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЛИННОМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ, МЕЛКОСОРТНОГО ПРОФИЛЯ, АРМАТУРЫ И ПРОВОЛОКИ
- НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ
- ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ ВОДООЧИСТКИ И ВОДОПОДГОТОВКИ
- УСТАНОВКИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ШЛАКОВ
- ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ
- СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДСТВАМИ

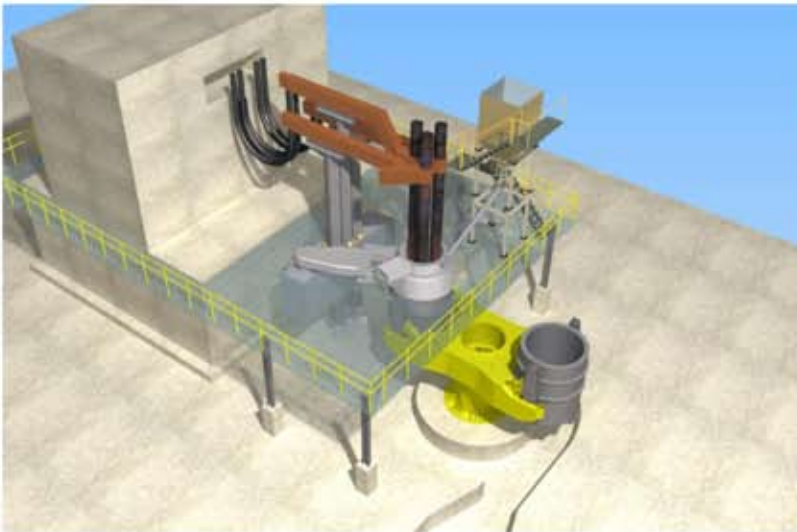
Проектирование сталеплавильного оборудования



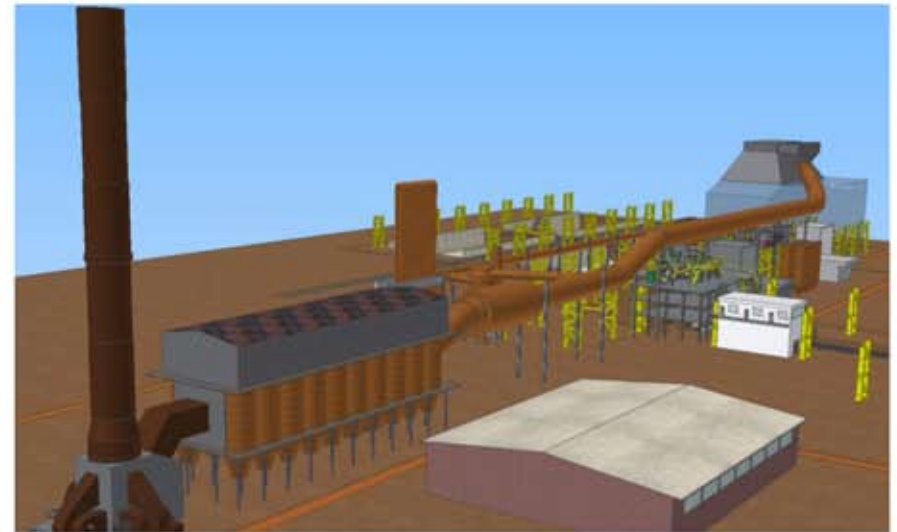
Интегрированный мини-металлургический завод



ДСП

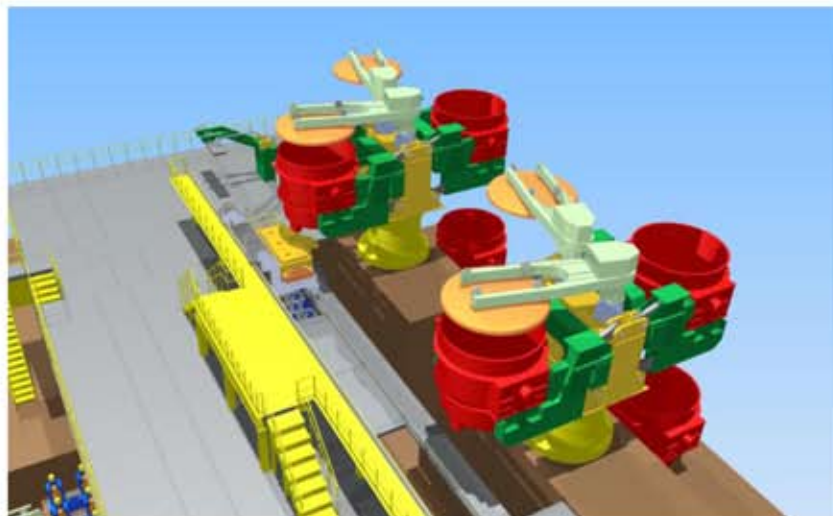
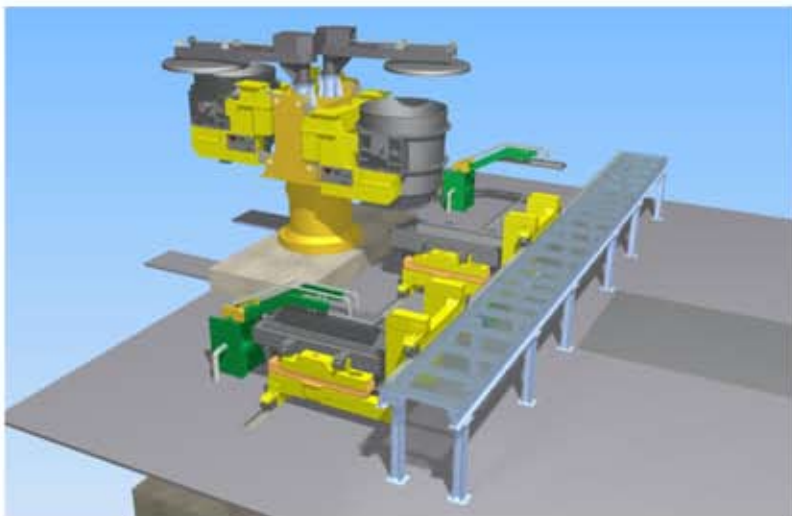


Агрегат "Печь-ковш"

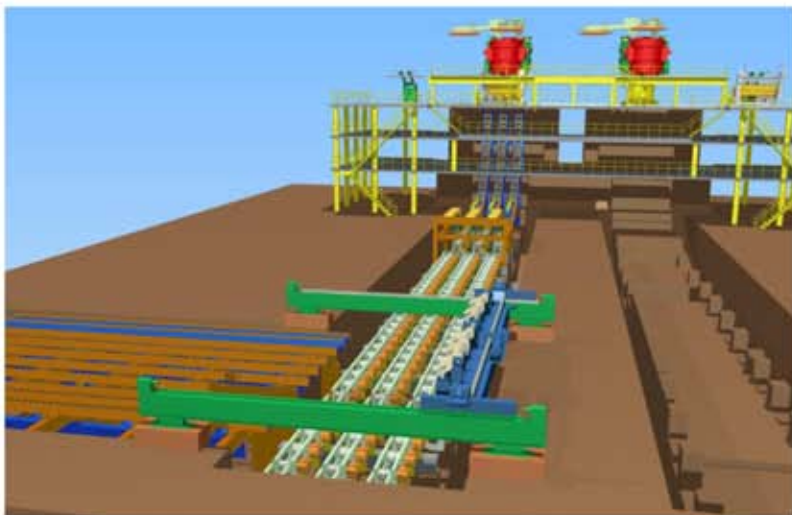


Газоочистная станция

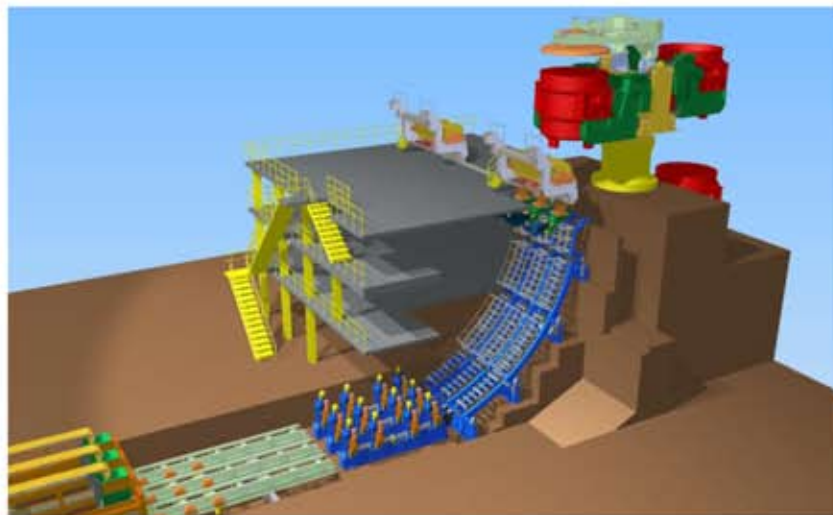
Проектирование сталеплавильного оборудования



Поворотные стенды для установки и смены сталеразливочных ковшей в составе МНЛЗ



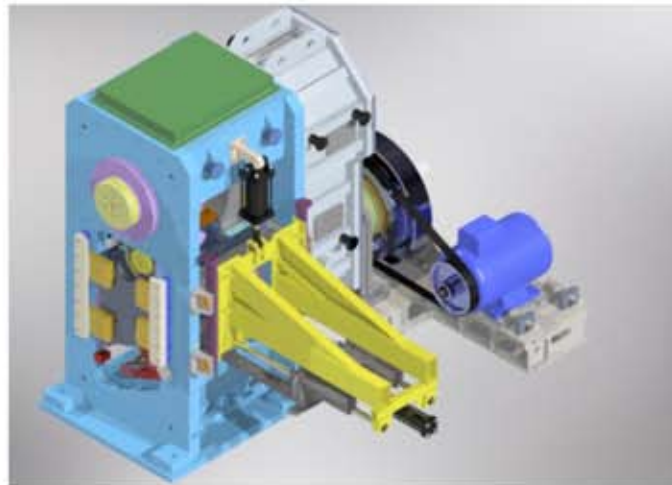
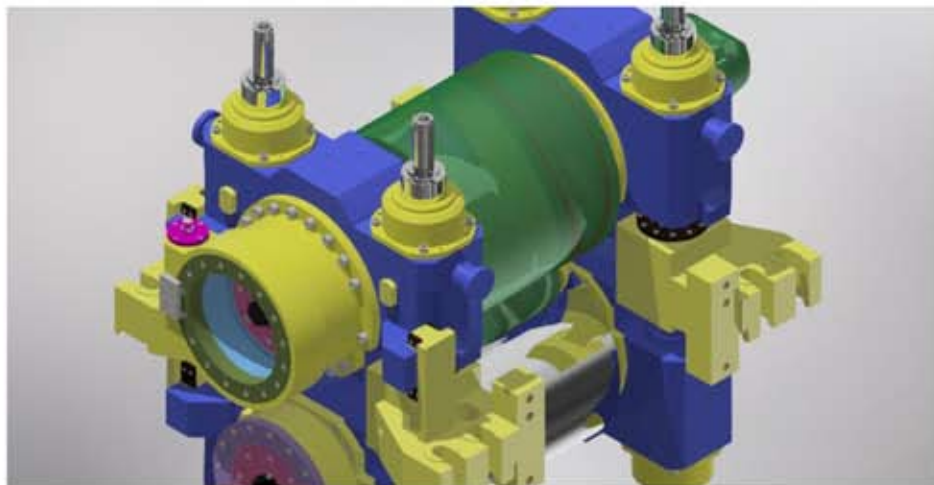
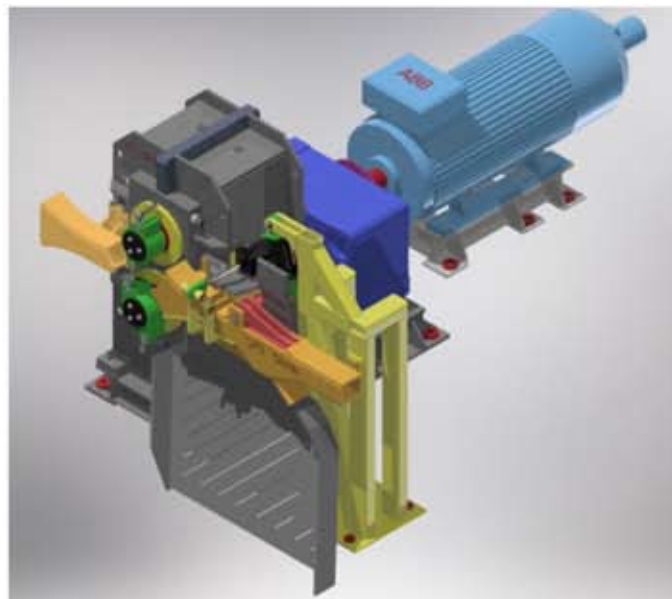
МНЛЗ



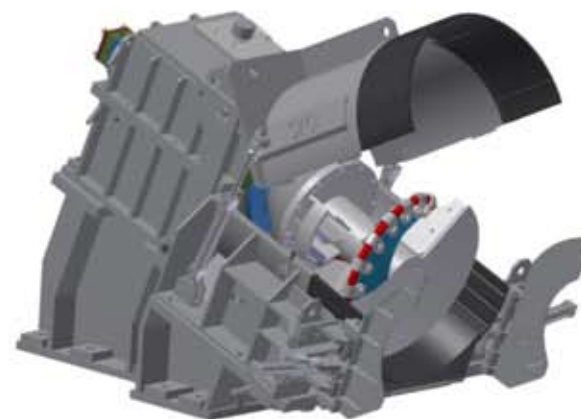
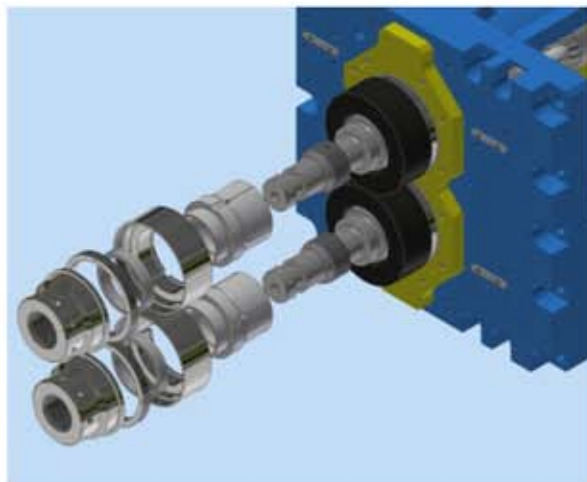
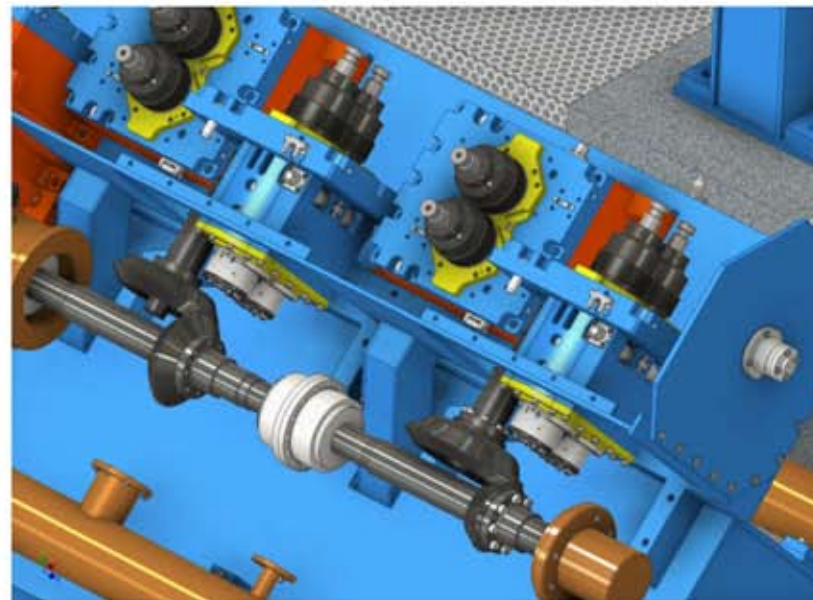
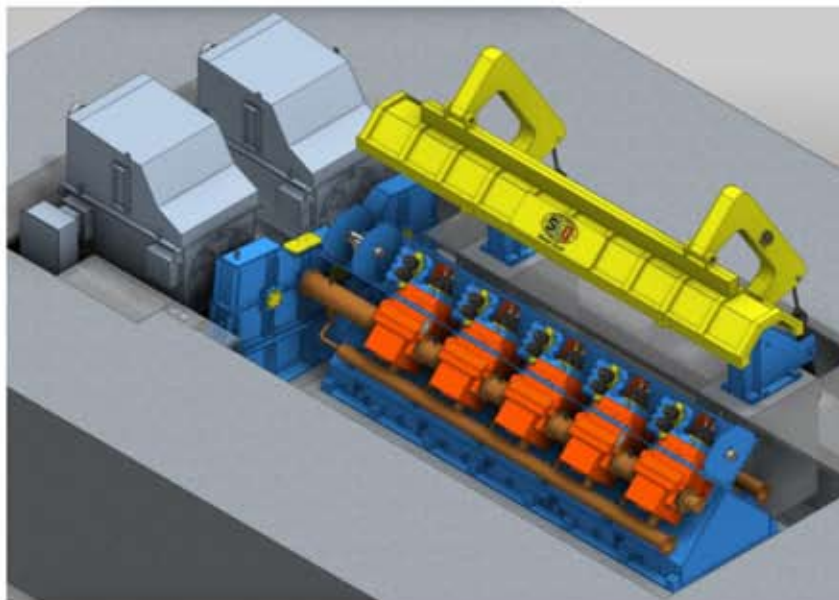
Проектирование сталепрокатного оборудования



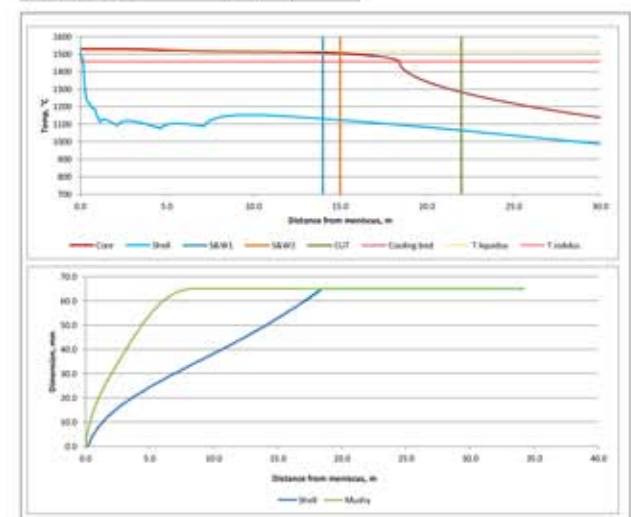
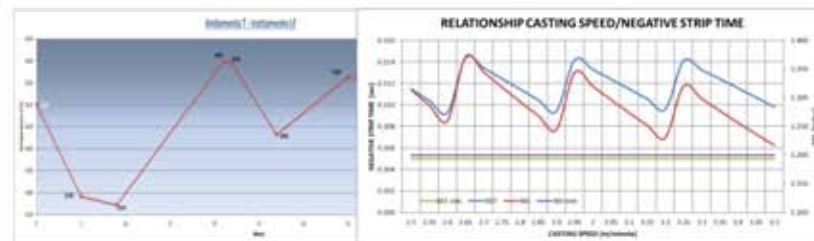
Конструкции прокатных клетей



Проектирование сталепрокатного оборудования



Управление процессом работы оборудования сталелитейного производства с помощью математической модели "Плавка"



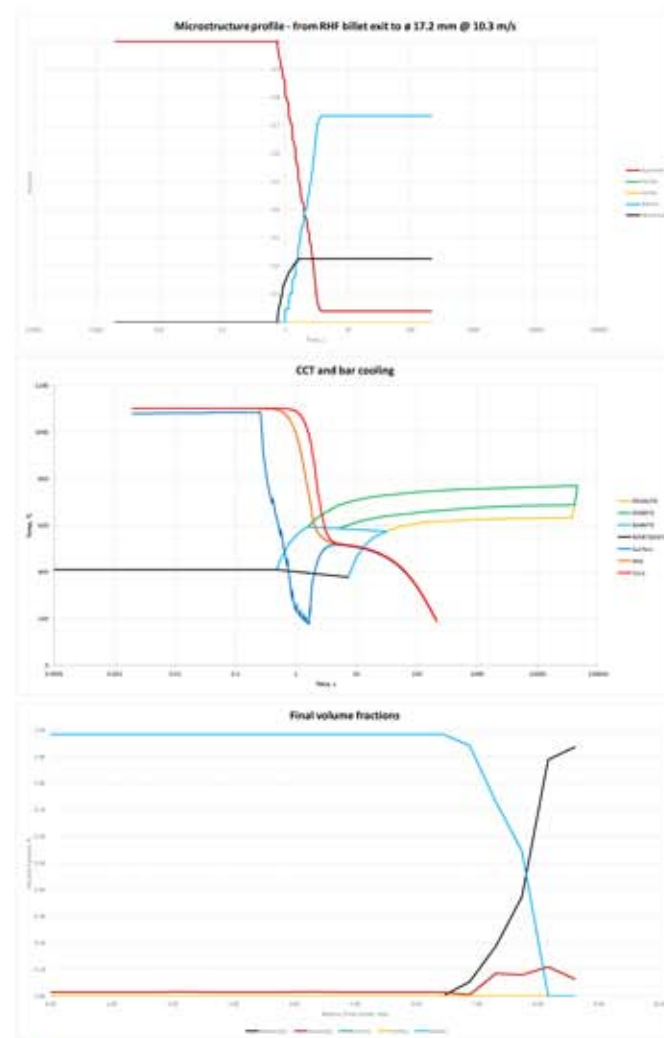
Проектирование сталепрокатного оборудования



Расчет
калибровки
валков



Контроль
основных
параметров
процесса
прокатки



Система регулируемого охлаждения
проката

Производство металлургического оборудования



Стенды нагрева металлургических ковшей



Корзины для загрузки скрапа



Дуговые сталеплавильные печи



Производство металлургического оборудования



Агрегат "Печь-ковш"



Установка вакуумно-кислородного
обезуглероживания



Производство металлургического оборудования



Газоочистные комплексы с системой пылеудаления

Производство металлургического оборудования



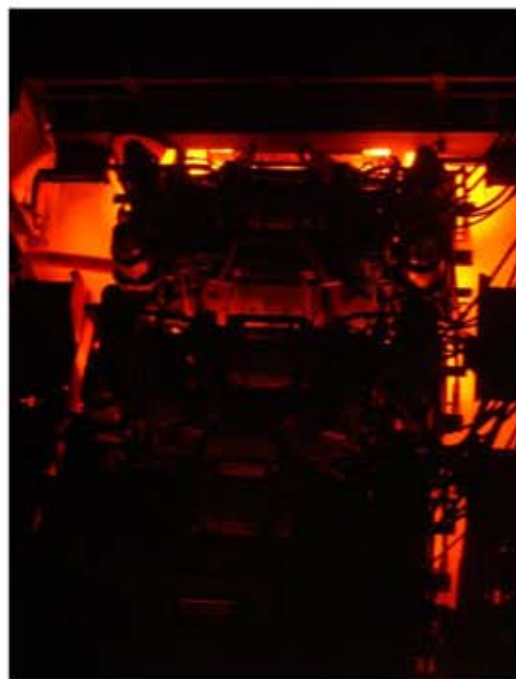
МНЛЗ для производства сортовой заготовки



Производство металлургического оборудования



Блюмовая МНЛЗ



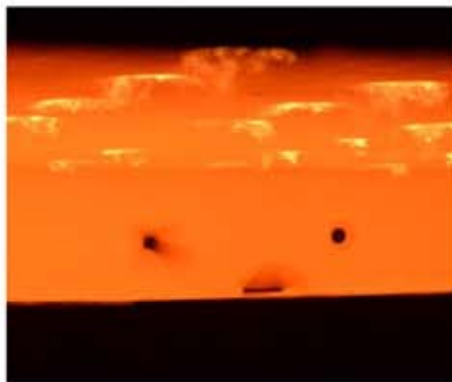
Вертикальная слябовая МНЛЗ



Производство металлургического оборудования



Нагревательные печи



Производство металлургического оборудования



Прокатные станы (технологические линии) для производства длинномерной продукции



Производство металлургического оборудования

Клети и группы клеток прокатных станов, проводки, редукторы, подшипники и др.



Производство металлургического оборудования

Производство валков прокатных станов, главных валов приводов прокатных клеток и др.



Производство вспомогательного оборудования



Оборудование для переработки металлургических шлаков



Производство агрегатов и запасных частей МНЛЗ



Производство агрегатов и запасных частей МНЛЗ

Производство поворотных стенов, механизмов качания кристаллизатора, роликовых проводок и др.



Производство агрегатов и запасных частей МНЛЗ

Производство сталеразливочных ковшей, промежуточных ковшей, механизированных тележек и др.



ПРОИЗВОДСТВО АГРЕГАТОВ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ МНЛЗ



Стенд установки промежуточного ковша и тележка перемещения



Кристаллизаторы



АГРЕГАТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ



АГРЕГАТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ



АГРЕГАТЫ И ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ПРОКАТНЫХ СТАНОВ



GREEN FIELD ПРОЕКТЫ



ПРОЕКТЫ РЕКОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ КОМПАНИИ

Головной офис **METECH STG** - Milano
Via Rugabella 1
Italy

Операционные офисы и производства - **Calcinato (BS)** -
Via Statale 314
Italy

Проектный департамент - **Fagagna (UD)**
Via Enore Tosi 5
Italy

Проектный департамент
по нагревательным печам - **Novi Ligure (AL)**
Via Pietro Isola 24 int. 5
Italy



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ




ARFA
IRON & STEEL CO.

EP Project for
Melt shop 600 kt/y
of steel billets

2013



SAFAC
Société Afrique Acier

EP for
Rolling Mill 300 kt/y
of rebars, profiles, wire
rods

2012

**Armavir
Electrometallurgical
Plant – Russia**

EPC Project for
Melt shop 800 kt/y
of quality steel

2012

**Armavir
Electrometallurgical
Plant – Russia**

EPC Project for
Rolling Mill 500 kt/y
of SBQ, rebars, profiles,
wire rods

2012




ARFA
IRON & STEEL CO.

EP project for
Rolling Mill 500 kt/y
of rebars and
profiles

2011



Satka

EP project for
Sinter Plant for 200 kt/y
Fe Mn Production

2010



RAMCO

EP project for
Melt Shop 400 kt/y
of steel billets

2010



RAMSHO

EP project for
Melt Shop 500 kt/y
of steel billets
& pig iron ingots

2009

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



EPC project for
Melt Shop 850 kt/y
of steel billets

2009



EP project for
Rolling Mill 400 kt/y
of rebars and profiles

2008

СТИЛКОМ

EP project for CCM and
Rolling Mill 400 kt/y
of rebars and
profiles

2007



EP Project for
Rolling Mill 350 kt/y
of rebars and profiles

2006

amet

EP Project for
Slab Caster 800 kt/y

2005



LLC Electrostal

EP project for
Melting Shop
450 kt/y of steel billets

2005



Azovmash

EP project for
Melt Shop 500 kt/y
of quality steel

2004



GUNUNG STEEL GROUP
Steel Is Our Business

EP project for
Rolling Mill 350 kt/y
of rebars, SBQ,
& profiles and wire rods

1996

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



... И МНОГО ДРУГИХ ВАЖНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ **30** ЛЕТ

Additional Overseas Projects for Melt Shop and Rolling Mill equipment in the last 30 years of activity, for the following Customers:

EUROPE

ITALY

TENARIS DALMINE
FERRIERE NORD
BELTRAME GROUP
ACCIAIERIE GRIGOLI
ACCIAIERIE VENETE
A.B.S.
RIVA ACCIAI
ACCIAIERIE MEGARA
ALFA ACCIAI
ACCIAIERIE FERRERO
DANIELI

RUSSIA

ARMAVIR
REVIAKINO
STILCOM
FUCHS – KOWROW
FORPOST
URALSTEEL
NOVOROSSMETAL
NOVOKUZNETSK
AMET - ASHA
OMZ
SATKA

SPAIN

CELSA BARCELONA
ACB
TUBOS REUNIDOS
ARCELOR LAMINADOS - ZARAGOZA
MEGASA
SIDERNAVAL
ACERALIA GROUP
SIDERURGICA SEVILLANA

ROMANIA

LAMINORUL - MECHEL
ARCELOR MITTAL GALATI
COSTEELWORK

FRANCE

WHEELABRATOR
ERASTEEL
MITTAL STEEL GANDRANGE
NEUVE MAISON
LME
RIVA GROUP
ARCELOR MITTAL DUNKERQUE
SOLLAC USINOR

UK

CELSA CARDIFF

LATVIA

LIEPAJA METALURGS

TURKEY

NURSAN
HABAS
KROMAN CELIK
DILER DEMIR CELIK
KAPTAN
I.D.C
YOLBULAN BASTUG
OZKAN IRON & STEEL
ASIL CELIK
YAZICI DEMIR CELIK
COLACOGLU

GREECE

HELLENIKI HALYVOURGIA
SIDENOR S.A.
THESSALIAS HALYVOURGIA

OTHERS

LECH STAHLWERKE – GERMANY
MANNESMANN DEMAG - GERMANY
MEGASA – PORTUGAL
MAIA – PORTUGAL
VOEST ALPINE – AUSTRIA
NEDSTAAL – NETHERLANDS
MAKSTEEL – MACEDONIA
MACEDONIA STEEL – MACEDONIA
BAKU STEEL – AZERBAIJAN
STOMANA INDUSTRY – BULGARIA
POLDI HUTTE – CZECH REPUBLIC
PROFILARBED - LUXEMBOURG

BELGIUM

INDUSTEEL
THY MARCINELLE

CROATIA

CMC SISAK
ZST SPLIT

POLAND

CELSA OSTROWIEC
MANNESMANN –
HUTA BATORI

UKRAINE

DONETSK STEEL
AZOVMASH
AZOVELEKTROSTAL

Additional Overseas Projects for Melt Shop and Rolling Mill equipment in the last 30 years of activity, for the following Customers:

MIDDLE & FAR EAST

IRAN

MME
SHADEGAN
KSC
IRASCO - MOBARAKEH
TECHINT
ASKO – PASARGAD
ARFA IRON & STEEL

JORDAN

RAMCO

SYRIA

HMISHO GROUP
SYRIA STEEL

QATAR

QASCO STEEL

EGYPT

EGYPTIAN SPONGE

VIETNAM

TISCO

SAUDI ARABIA

HADEED AL JUBAIL

CHINA

ECHENG STEEL
BAOSTEEL IRON & STEEL
DAYE SPECIAL STEEL
JANGSU SUZHOU
HANGZHOU HANGGANG
CHANGZHOU BANGYI
ZHANGJIAGANG
HONGCHANG
JANGSU CHAGANG
CLECIM – YANSHAN
CLECIM - BAOSHAN
JIANG YIN-XING CHEN
TIANJIN
JAOZUO IRON & STEEL
DALIAN 2
GUIYANG STEEL
SHANXI IRON & STEEL

THAILANDIA

M METAL
THE SIAM – RAYONG STEEL
MILLENIUM STEEL
KRUNG THAI
NAMHENG IRON & STEEL

PHILIPPINES

PAGASA STEEL WORK
STEEL ASIA CORPORATION

MALAYSIA

MALAYAWATA STEEL
SOUTHERN STEEL
MASTEEL

INDONESIA

GUNUNG GAHATI BAHARA

TUNISIA

SAFAC

Additional Overseas Projects for Melt Shop and Rolling Mill equipment in the last 30 years of activity, for the following Customers:

AMERICA & THE REST OF THE WORLD

USA

NAS KENTUCKY
BIRMINGHAM STEEL MISSISSIPPI

MEXICO

DE ACERO SALTILLO
DE ACERO CELAYA
FONDERIA
TERNIUM HYLSA
HYLSA APODACA
HYLSA MONTERREY
HYLSA PUEBLA
ATLAX DE MEXICO
SIGOSA
HOYALATA Y LAMINA

BRAZIL

GERDAU CEARENCE
GERDAU USIBA
COSIGUA
PAINS
GERDAU DIVINOPOLIS

CANADA

DOFASCO TORONTO

COLOMBIA

GERDAU SIDELPA
GERDAU DIACO TUTA
GERDAU DIACO MUNA

VENEZUELA

PERFILSA

URUGUAY

LAISA

PERU'

ACEROS AREQUIPA

SOUTH AFRICA

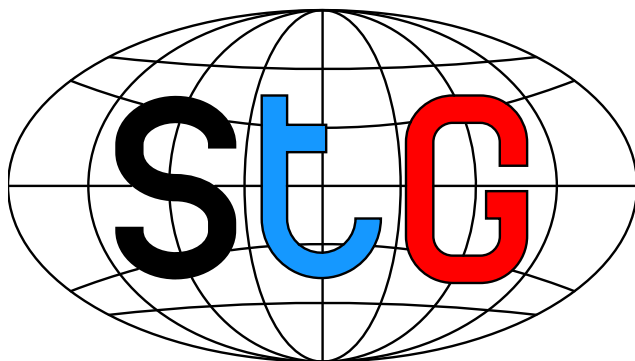
MANNESMANN SALDANA

AUSTRALIA

ANI COMSTEEL
SMORGON STEEL

TRINIDAD & TOBAGO

CARRIBEAN ISPAT



Group S.p.A.

METECH STG

Group S.p.A.

Headquarter

Milano

Via Rugabella 1

Production & Engineering

Calcinato (Brescia)

Viale Statale 314

Tel. (+39) 030 9969640

Fax (+39) 030 9980319

Engineering

Fagagna (UD) - Zona industriale

Via Enore Tosi 7

Tel. (+39) 0432 811101

Fax (+39) 0432 810492

Reheating Furnaces

Novi Ligure (AL)

Via Pietro Isola 24 int. 5

Tel. (+39) 0143

Fax. (+39) 0143

Email: info@stggroup.it

Web: <http://www.stggroup.it>