



لمعرفة المزيد



SIDERPLUS تقدم خدماتها في التصميم والاستشارة في القطاع الصناعي والمدني، في مجالات التدخل التالية:

إنتاج الطاقة	النفط و الغاز
معالجة المياه	الحديد و الصلب
الأسمت	كيماوية و بتروكيماوية
البنيات التحتية	غذائية
الخدماتي	منصات النفط

المجموعة تقدم نفسها بجدارة في الأسواق، في تصميم المنشآت الصناعية، تتمتع بإمكانيات تصل إلى 30000 ساعة في السنة، بالإضافة إلى 20000 ساعة في السنة مع استخدام موارد خارجية، و هي قادرة على تقديم خدمات لـ 20000 ساعة سنوية في مجال الاستشارات . يتكون مجال التصميم من فريق من الخبراء الرواد المتخصصين ذوي مؤهلات مهنية عالية، مما يسمح بتكوين " الوحدات المتخصصة التالية":

إدارة و مراقبة المشاريع
سير العمليات (ممكنة مخطط التوصيلات والمعدات P&ID فقط)
تصميم التجهيزات العامة
تخطيط و تصميم شبكات الانابيب - نمذجة ثلاثية الأبعاد
أعمال البناء/ تحت الأرض
النجارة و تحليل الاجهادات
أعمال كهربائية و أدائية
أتمتة / معدات

هندسة تصميم التجهيزات العامة

الخدمات المقدمة لتطوير الهندسية الأساسية و التفصيلية هي كما يلي

تقديرات التكلفة
دراسة ترشيد التكاليف و الحد من امدادات المشاريع
إدارة المشاريع
تطوير نظم معقدة في تصميم التجهيزات
تطوير مخطط خطوات معالجة البيانات PFD, تخطيط توزيع الخدمات، طبقات الأنابيب و المواصفات التقنية
المعالجة و الإشراف على تصميم شبكات الأنابيب
مواصفات الشراء و إدارة الموردين
تطوير مخطط التوصيلات والمعدات P&ID(الممكنة فقط)
معالجة حساب المواد MTO
المواصفات التقنية العامة للمعدات
معالجة تخطيط التصاميم، التخطيط، تحت الأرض
أعمال البناء - أولية و تنفيذية
أعمال النجارة المعدنية - أولية و تنفيذية
حسابات انشائية
الهندسة التفصيلية: رسوم تخطيطية للتجميع، أكسونومترية للورشة، الأجزاء الميكانيكية
متابعة وثائق الموردين
صياغة المواصفات و شروط طلب العروض
تعديل العروض التقنية
الجدول الإقتصادي
تسهيلات
نمذجة ثلاثية الأبعاد
تحليل إجهادات الأنابيب
دعم شبكات الأنابيب
تنسيق مشروع أنشطة متعددة التخصصات
تنسيق الأنشطة حسب التنفيذ



الخدمات المقدمة في الهندسية الأساسية و التفصيلية في مجال صناعة الحديد و الصلب هي كما يلي

آلات نقل و مناولة أوتوماتيكية للألواح السميكة، العروق، اللفائف، الأنابيب، القضبان، قضبان الأسلاك
طاولات ذات الألواح الأسطوانية
الأذرع المترجحة، مقطورات ناقلة، القلابات
ناقلات ذات سلسلة دوارة، لوحات الشحن / التفريغ، السيور الناقلة
استقصاء نظام المعالجة و النظام المالي
ناقلات بنظام الرفع و بنظام الأذرع الدوارة
آلات عملية الصب المستمر (قطع، عربات TUNDISH، برج مغرفة، طاولات ذات الألواح الأسطوانية للإستفراغ)
أفران للتسخين بشعاع المشي، أفران النفق
التفتيح للتعديل، التحسين، تحديث الآلات المتواجدة للمدلفنات، لحم الأنابيب، الصب المستمر
غرف معزولة للمشغل و لإنزال الآلات و لتجهيز مراقبة الجودة على الخط
هياكل ثابتة و متنقلة لتغليف الآلات و حماية المشغل

خدمات في الإستشارة



بناء على الطلب، هذه الخدمة تضمن تكامل المشروع الموكل لـ SIDERPLUS، و هذه الخدمات تشمل:

الدعم الهندسي و الإشراف خلال مرحلة الإنشاء
الإعداد القبلي
الإعداد

اختبار التشغيل الأول
المساعدة أثناء تشغيل المعد لتحقيق هدف الإنتاج
تدريب العاملين على التشغيل التقني و الصيانة
نظام الأمان

و علاوة على ذلك، إن الخبرة المكتسبة من خبراء ذوي مؤهلات مهنية عالية في مجال الحديد و الصلب، تسمح بالتدخل فيما يلي:

مدلفنة الشرائط
مدلفنة الصفائح
مدلفنة قضبان طويلة
مدلفنة على البارد
لحمة الأنابيب
أفران عالية
معدات الصب المستمر
صناعة الصلب الكهربائية
صناعة الصلب بدورة تكاملية

و بالتالي SIDERPLUS، قادرة على ضمان تكامل في الخدمات الهندسية، لتسلم في النهاية المعد مشغلاً.
بناء على الطلب، يمكننا إرسال تقنيين عن طريق الإتصال بنا، لتقديم خدمات محدد في جميع أرجاء العالم.

خدمات تحت التعهيد



خدمات متخصصة موكلة بالتعهيد لشركات هندسة شريكة:

حسابات معدات الضغط و atm
تصميم كهربائي منخفض الجهد/ متوسط الجهد و تصميم الأليات
تصميم التشغيل الآلي
حسابات على طريقة العناصر المنتهية



هندسة



استشارة



SIDERPLUS S.R.L.

المقر الإجتماعي للشركة 

المنطقة الصناعية- شارع delle imprese 3,

Montemesola (TA) 74020 إيطاليا

وحدة عمل الشركة

شارع Mottola, كم2,200 المنطقة الصناعية، تقاطع مع شارع Consoli

Martina Franca 74015 إيطاليا

الهاتف: +39 099 567 12 00 | الفاكس: +39 099 567 11 12 

VAT reg No : 02925010734

www.siderplus.it | info@siderplus.it

