واحد صنعتی تولید رنگ پودری الکترواستاتیک

■ موقعیت مکانی:

واحد صنعتی تولید رنگ پودری الکترواستاتیک یکی از واحدهای صنعتی برگزیده در استان زنجان است که این واحد تولیدی از سال ۱۳۸۶ شروع به تولید نموده و در حال حاضر تولیدات این شرکت متوقف می‌باشد. این واحد صنعتی در صورت بازبینی، انجام اقدامات ترمیمی و اورهال، قابلیت و پتانسیل لازم جهت بهره‌برداری و توسعه بیشتر را توسط فعالان اقتصادی در حوزه صنایع رنگ و محصولات شیمیایی خواهد داشت.

نشانی محل اجرای پروژه: ابهر بعد از شریف آباد -کیلومتر ۵ جاده ترانزیت تهران روبروی پست برق نورین نرسیده به پل دور برگردان جدیدالاحداث (طبق نشانی مذکور در گزارش کارشناس رسمی دادگستری) است. با توجه به اهمیت بازار فروش و تامین مواد اولیه، نزدیکی محل واحد صنعتی به مراکز صنعتی کشور از جمله تهران، کرج، قزوین و تبریز مزیت مهمی برای طرح محسوب می‌شود.



Electrostatic powder coating

■ تحلیل جایگاه صنعت مورد بررسی:

به طور کلی صنعت رنگ پودری الکترواستاتیک به جهت مزایایی از جمله حفظ محیط زیست از آلاینده ها، مقاومت بالا، دوام و عمر طولانی، عدم تغییر حالت در برابر شرایط گوناگون جوی، پوشش دهی بالا و همچنین نفوذ پذیری در نقاط غیر قابل دسترس از جایگاه ویژه ای می‌تواند برخوردار باشد. همچنین وجود بازارهای صادراتی محصول به ویژه کشورهای منطقه و همسایه ایران (عراق، افغانستان و سوریه) بر اهمیت جایگاه این صنعت می افزاید.

■ تولید داخلی:

طبق بررسی های بعمل آمده از آمارنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرفیت موجود جهت تولید رنگ پودری الکترواستاتیک طی سالهای ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۷ برابر مقادیر مشروح در جدول ذیل می‌باشد؛ با در نظر گرفته راندمان ۸۰%برای ظرفیت اسمی، ظرفیت عملی طی سال‌های ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۷ به ترتیب برابر ۳۵۱۶۱/۶، ۳۷۲۴۹/۶، ۷۰۴۹۱/۲، ۷۲۱۶۳/۲ و ۹۱۹۲۳/۲ می‌باشد که نشان‌دهنده یک روندی صعودی است.





ظرفیت رنگ و پوشش پودری با کد آیسیک ۲۴۲۲۵۱۲۳۳۲ طی سالهای ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۷- تن

سال	ظرفیت اسمی (کشور)	تعداد واحد	راندمان	ظرفیت عملی
۱۳۹۳	۴۳,۹۵۲	۲۹	۸۰%	۳۵۱۶۱.۶
۱۳۹۴	۴۶,۵۶۲	۳۴	۸۰%	۳۷۲۴۹.۶
۱۳۹۵	۸۸,۱۱۴	۴۹	۸۰%	۷۰۴۹۱.۲
۱۳۹۶	۹۰,۲۰۴	۶۶	۸۰%	۷۲۱۶۳.۲
۱۳۹۷	۱۱۴,۹۰۴	۹۰	۸۰%	۹۱۹۲۳.۲

مأخذ: آمارنامه های وزارت صنعت، معدن و تجارت

■ وضعیت تولیدات:

- ظرفیت اسمی تولید: ۹۶۰ تن در سال (۱ شیفت)

■ محصول تولیدی در زمان فعالیت:

- انواع پوشش های پودری شامل؛
- رنگ‌های پودری الکترواستاتیک

شرکت مواد سازی و مدیریت دارایی تجارت

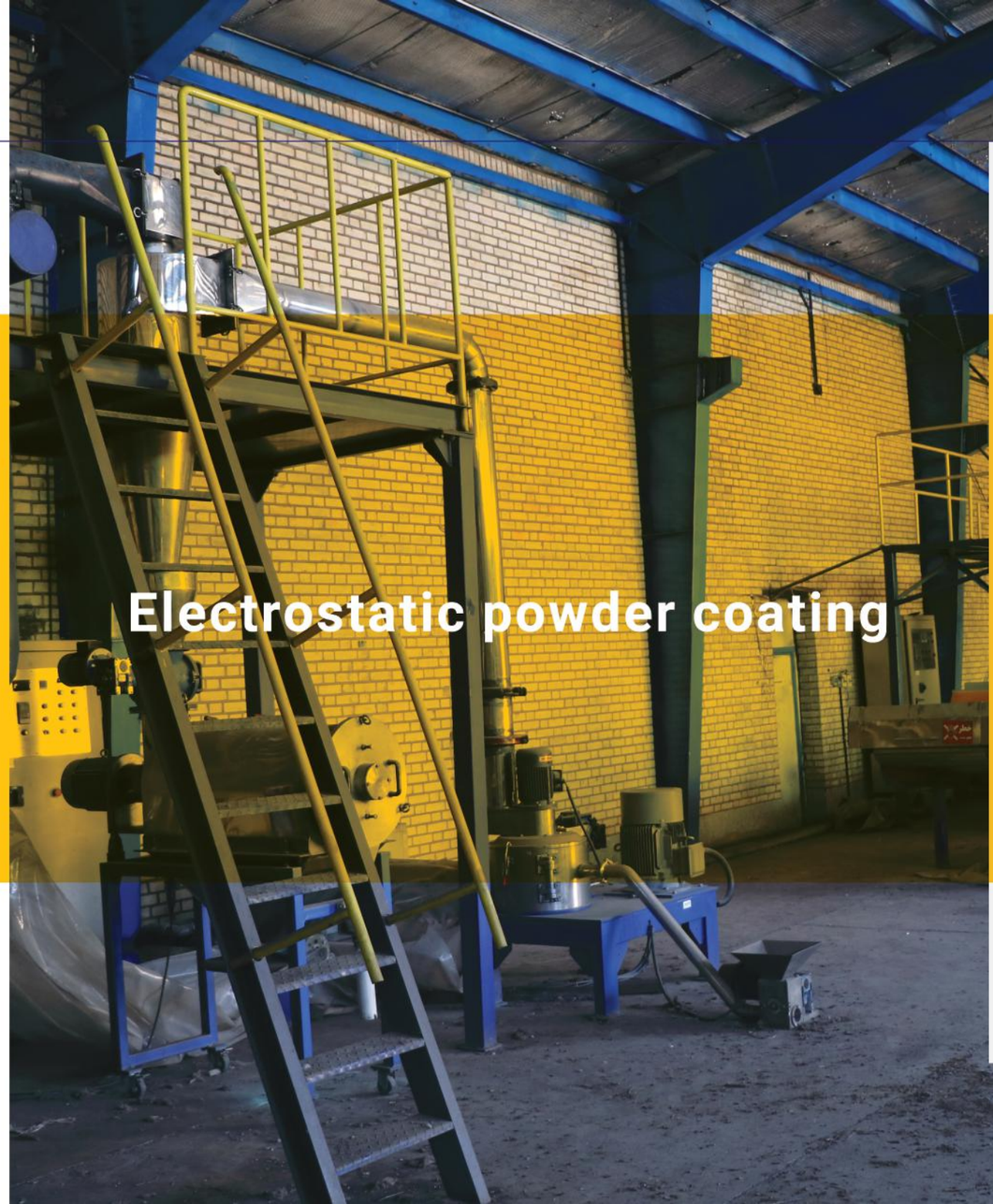
جدول۱ - فاصله واحد صنعتی از مرکز استان زنجان

فاصله تا مرکز استان



فاصله مکانی: ۹۹/۵کیلومتر
فاصله زمانی: ۱ ساعت و ۲ دقیقه

www.betico.ir



■ عرصه و ساختمان:

مساحت زمین این واحد صنعتی برای این پروژه بر اساس اسناد موجود ۲۰۰۰ متر مربع می‌باشد. مجموع فضای مسقف این واحد صنعتی ۹۳۰/۲۲ متر مربع شامل ۲ سوله تولید و ساختمان نگهبانی است.

جدول۲ - ریز متراژ ابنیه واحد صنعتی

ردیف	شرح اعیانی	متراژ (متر مربع)
۱	سوله تولید با ارتفاع ۶ متر	۴۰۰
۲	سوله تولید با ارتفاع ۵ متر	۲۸۰
۳	آزمایشگاه	۹۲
۴	ساختمان مدیریت	۱۵۸

شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت

■ ماشین‌آلات، تجهیزات و تأسیسات:

خط تولید این واحد صنعتی با توان انجام مراحل تولید رنگ پودری از مرحله اختلاط مواد تا پایان تولید پودر رنگ در کارخانه با تجهیزات جانبی در سوله تولید قرار دارد. برای کنترل کیفیت محصول در یک واحد صنعتی با این نوع کارایی، آزمایشگاه و تجهیزات آزمایشگاهی دقیق و متناسب با محصول مورد نیاز است. پس از بررسی خط تولید مشخص شد جهت بهره‌برداری به یک دستگاه لیفتراک نیازمند هست که در جدول ماشین‌آلات تولیدی اضافه شد.

جدول مقابل لیست کامل ماشین‌آلات تولید را مشاهده می‌نمایید.

با توجه به اینکه در این خط تولید خرابی و نقص خاصی گزارش نشده هزینه راه‌اندازی ماشین‌آلات در مقدار پیش‌بینی نشده لحاظ شد.



جدول۳ -ماشین¬آلات، تجهیزات و تأسیسات

ماشین آلات تولیدی	موجود	
	تعداد (دستگاه / سری)	ظرفیت
تانک میکسر مدل hpmx-۲۵۰ ساخت شرکت HECTAN با ظرفیت ۲۵۰ کیلوگرم در ساعت- شامل هزینه ۲ عدد مخزن اختلاط و دو عدد ترولی حمل این مخازن - سریال ۰۸۰۸	۱	۰
ماشین خنک کننده مدل -۴۰cbf به ظرفیت ۴۵۰ کیلوگرم در ساعت - سریال ۰۴۳۹	۱	۴۵۰ kg/h
آسیاب کامل مدل - ۲۰۰ACE ساخت ۲۰۰۷ شرکت HECTAN و همه ملزومات از جمله سیکلون، ونتیلاتور، تنظیم دانه بندی و غبارگیر	۱	۳۵۰ kg/h
اکسترودر دو ماردونه مدل -۶۴tsx ساخت HECTAN و متعلقات	۱	۰
آسیاب کامل آزمایشگاهی	۱	۵۰ kg/h
اکسترودر دو ماردونه آزمایشگاهی مدل -۲۹tsx ساخت HECTAN	۱	۳۰ kg/h
مخلوط کن آزمایشگاهی مواد -۲۰hpmx	۱	
الک ویبراتور آزمایشگاهی ۱۱ الک در سایزهای مختلف	۱	
ماشین پاشش رنگ OMEGA	۱	
اجاق ۲۵۰ درجه سانتیگراد -۴۰۰UNE	۱	۰
لیفتراک ۲ تن گازی با دکل معمولی ۲۰OM /XG	۰	۲ تن
جمع	۱۰	



تعداد (دستگاه / سری)	تاسیسات / تجهیزات جانبی
۱	چیلر تبریدی ساخت DAIKIN KOGYU ژاپن
۱	مخزن گالوانیزه نگهداری آب خنک ۳۰۰۰ لیتر و متعلقات
۱	یک دستگاه برج خنک کننده ۸۰ تن
۱	انشعاب برق ۳ فاز ، کابل کشی ، تابلوهای برق
۱	باسکول دیجیتالی یک تن
۱	سیستم دوربین مدار بسته شامل DVR و ۵ عدد دوربین
۱	بالابر مواد جهت انتقال به اکسترودر
۱	چاه نیمه عمیق آب به متراژ ۴۰ متر
	انشعاب گاز
۱	گمپرسور تک سیلندر ۲/۲ کیلووات

پتانسیل‌ها و مزایای واحد صنعتی:

- امکان بهره‌مندی از شرایط مطلوب واگذاری بانک تجارت در صورت توافق
- موقعیت مکانی مطلوب واحد صنعتی به لحاظ استقرار در نزدیکی مراکز صنعتی و مسیرهای ارتباطی زمینی و هوایی
- مجهز به خط کامل تولید پوشش پودری بسیار کم کارکردشرکت Hectan
- دسترسی به مواد اولیه و بازار فروش مناسب محصولات شیمیایی در منطقه
- دارای سرویس‌های جانبی و تاسیساتی شامل:
  - انشعاب آب (در تعهدات شهرک صنعتی)، برق سه فاز صنعتی و گاز
  - دستگاه های آزمایشگاهی، ترازوی دیجیتال آزمایشگاهی، مخلوط کن صنعتی، دستگاه پاشش رنگ پودری الکترواستاتیک
  - دوربین مدار بسته و ...
- اشتغال زایی حدود بالغ بر ۲۰ نفر بصورت مستقیم

شرایط واگذاری واحد صنعتی: آماده مذاکره بر مبنای گزارشات کارشناسان رسمی

شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت

www.betico.ir



بانک تجارت
TEJARAT BANK

شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت







همراه با DVD





شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت با نام اختصاری بتیکو Betico در سال ۱۳۹۳ با هدف ارائه خدمات در خصوص مدیریت دارایی های بانک تجارت تأسیس گردید. این خدمات شامل ارائه خدمات مشاوره و مطالعات طرح های سرمایه گذاری، نگهداری و تعمیرات (نت) دارایی ها، مولدسازی و همچنین بازاریابی، فروش و واگذاری واحدهای صنعتی و راهبری کلیه فرایندهای مربوط به انعقاد قرارداد بین خریداران و فروشندگان واحدهای صنعتی بالاخص دارایی های مربوط به بانک تجارت می باشد.

آدرس: تهران، میدان آرژانتین، خیابان شهید عماد مغنیه (بهاران)
خیابان۲۳، پلاک ۱، ساختمان کارگزاران بورس، طبقه سوم، واحد۱۳و۱۴
تلفن: ۲ -۰۲۱-۸۸۷۰۲۵۷۰ www.betico.ir

شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت

بانک تجارت

واحد صنعتی تولید رنگ پودری الکترواستاتیک



آماده واگذاری توسط شرکت مولدسازی و مدیریت دارایی تجارت (سهامی خاص)

www.betico.ir