

چهارمین جشنواره خوارزمی
برگزیدگان علم و صنعت ایران
سال ۱۳۶۹

رتبه: دوم تحقیق

مجری: سهراب ادیب (مدیر عامل شرکت صنایع شیمیایی آنومید)

عنوان طرح: از پژوهش تا تولید لاکهای عایق صنعتی

خلاصه طرح: شناخت انواع لاکهای مورد نیاز کشور ، تولید فرمولاسیونهای مربوطه ، طراحی واحد تولید انبوه ، طراحی ماشین آلات تولید ، تحقیق و بررسی برای ایجاد نظام فرایند تولید ، کنترل واحدهای مستقل از طریق کامپیوتر ، شناخت و بررسی یتولید کنندگان مواد اولیه (داخلی و خارجی) ایجاد شبکه فروش و از جمله فعالیتها و اهدافی است که در این پروژه به آن پرداخته شده است. با توجه به کاربرد لاکهای عایق صنعتی در صنایع الکترونیک و تجهیزات الکتریکی در این طرح فرمول و روش ساخت از مرحله آزمایشگاهی بدست آمده تا مرحله تولید نیمه صنعتی و انبوه گسترش پیدا کرده است.

طرح از ابتدا تا آخر در کشور انجام شده و هیچ وابستگی به خارج ندارد. طراحی ماشین آلات و سیستم خط تولید سنتز لاک و رزین توسط همین شرکت انجام شده است و محصول نیاز صنایع نظامی و کارخانجات مصرف کننده را تامین می نماید.

این شرکت از سال ۱۳۶۱ در مسیر تحقیق و توسعه از حمایتهای مادی و معنوی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران بهره مند شده است و در سال ۱۳۶۴ پایلوت لاک های عایق الکتریکی به مجتمع عصر انقلاب منتقل شد.

