



IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

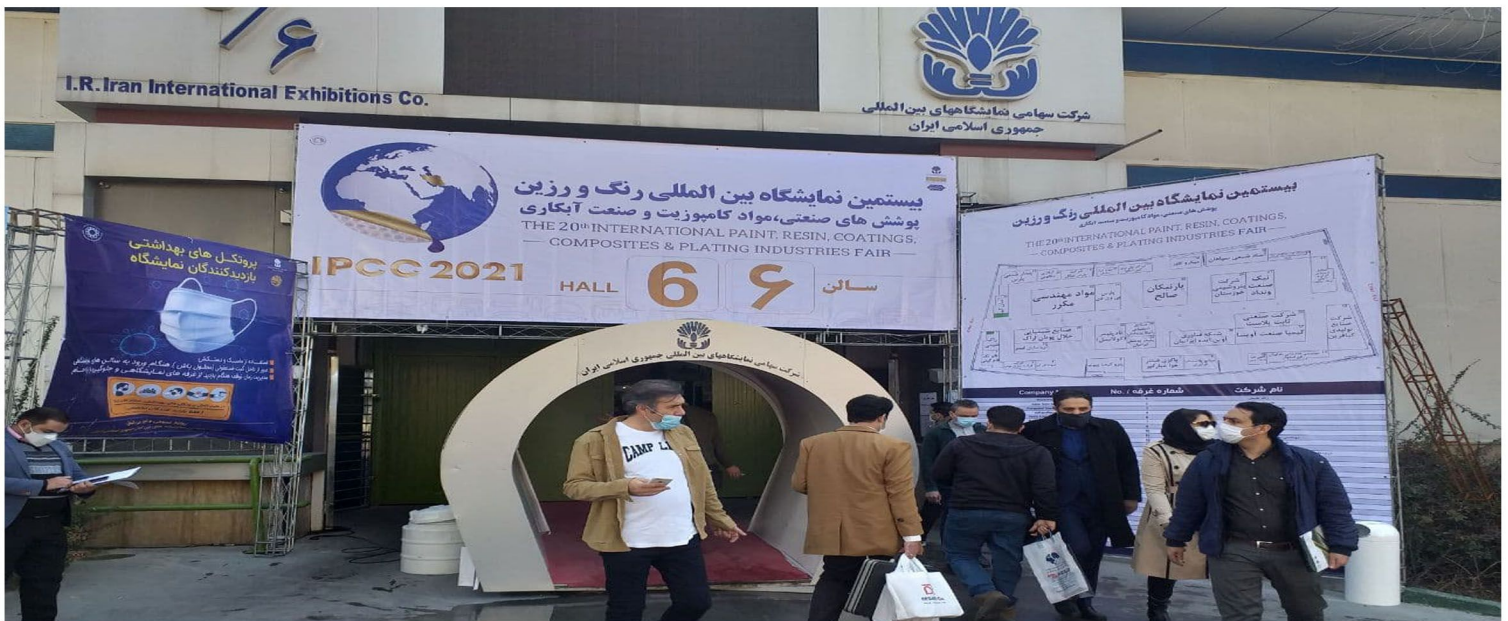


شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی تهران لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

ورودی سالن های ۵ و ۶





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی تهران لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

سیر تحولات صنعت رنگ ایران

سال ۱۳۱۸ شروع تولید صنعتی رنگ در کشور - توسط کارخانه رنگسازی ایران

سال ۱۳۳۴ تاسیس اتحادیه رنگ فروشان تهران

سال ۱۳۳۸ آغاز تولید رنگ پلاستیک - توسط شرکت پلاسکار و تحت نام پیکو

سال ۱۳۴۱ آغاز تولید رنگ روغنی بر پایه رزین آلکیدی - توسط شرکت پلاسکار و با نام رنگ سنتتیک

سال ۱۳۴۲ آغاز تولید رزین آلکید - توسط رنگسازی ایران

سال ۱۳۴۴ آغاز تولید لاک ها و ورنی های چوب - توسط شرکت تابا شیمی

سال ۱۳۴۴ آغاز تولید رزین پلی وینیل استات - توسط شرکت پلاسکار

سال ۱۳۴۵ آغاز تولید رنگ های کورهای، صنعتی و خودرو - توسط شرکت تاباشیمی و هاویلوکس

سال ۱۳۴۹ تاسیس انجمن صنفی تولیدکنندگان رنگ و رزین ایران - توسط مدیران رنگسازی ایران، پلاسکار،

تاباشیمی، شمس، رنگین، هاویلوکس، دیروپ ایران، پارس سادولین (پامچال)

سال ۱۳۶۰ انتشار اولین نشریه تخصصی رنگ با عنوان صنعت شیمیایی و رنگ - توسط سید مصطفی فاطمی

سال ۱۳۶۱ تاسیس تعاونی تولیدکنندگان رنگ و محصولات وابسته - توسط آقایان صمیم، عقیلی، جوهری،

کاظمیان و خانم معتمدزاده

سال ۱۳۶۲ تاسیس گروه تکنولوژی و علوم رنگ در دانشکده پلیمر دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سال ۱۳۷۶ تاسیس موسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ و پوشش

سال ۱۳۸۰ برگزاری اولین دوره نمایشگاه بین المللی سالانه رنگ، رزین و پوشش





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی پارس نیکل

۱۵ بهمن ۱۳۹۹ خبرنامه شماره ۵

هفدهمین دوره حضور شرکت پارس نیکل



پانزدهمین دوره حضور مواد مهندسی مکرر





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

شانزدهمین دوره حضور شرکت رزیتان



پانزدهمین دوره حضور مجله بسیار





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی تهران لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

ساخت پوشش هوشمند بازدارنده خوردگی خود ترمیم شونده و دوست دار محیط زیست



محققان دانشکده فنی دانشگاه تهران توانستند با ارائه طرحی برای به کار بردن یک پوشش هوشمند بر روی سازه های فلزی با جلوگیری از نیاز به جایگزینی زیرلایه های دارای پوشش آسیب دیده، اثر قابل توجهی در کاهش هزینه های تولید و نگهداری فلزات و آلیاژهای پوشش داده شده در صنعت ایجاد کنند. رضا نادری دانشیار دانشکده فنی دانشگاه تهران درباره این پژوهش گفت: در این تحقیق با افزودن موادی به عنوان بازدارنده خوردگی به پوشش آلی با سازوکاری مشخص، پوششی هوشمند ساخته شده که در صورت

ناحیه تخریب شده را کنترل می نماید. این پوشش هوشمند در همه صنایع درگیر با معضل خوردگی به خصوص صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و خطوط انتقال انرژی کاربرد داشته و می تواند منجر به بهبود خواص ضد خوردگی پوشش های آلی به کاررفته در این صنایع شود. در این تحقیق مقاومت به خوردگی پوشش اپوکسی حاوی ذرات هوشمند به صورت قابل ملاحظه ای نسبت به مقاومت به خوردگی پوشش اپوکسی معمولی افزایش پیدا کرده است. همچنین پس از ایجاد خراشی مصنوعی بر روی پوشش، مشاهده شد که با ایجاد لایه ای از بازدارنده های خوردگی در ناحیه خراش از کاهش خواص ضد خوردگی پوشش جلوگیری به عمل آمده و با گذشت زمان مقاومت پوشش افزایش یافته است. ذرات مورد استفاده در این پژوهش، نانوصفحات اکسید گرافن بوده است که توسط نانوذرات کمپلکس بر پایه سریم، اصلاح سطحی شده است. در این تحقیق با توجه به بار سطحی خاص اکسید گرافن در محیط هایی با اسیدیتته مختلف، سیستم به گونه ای طراحی شده است که بازدارنده های جذب شده بر روی سطح این نانوصفحات در ناحیه خراش آزاد شده و منجر به ترمیم ناحیه آسیب دیده پوشش شود. پوشش های حاوی بازدارنده های بر پایه کرومات و روی، سال ها برای کاهش سرعت خوردگی مورد استفاده قرار گرفته است. با توجه به مشکلات عدیده این مواد برای محیط زیست و سلامتی انسان، در این پژوهش با جایگزین نمودن آن توسط سریم و آل - سیستین، پوششی به نسبت دوست دار محیط زیست طراحی و اجرا شده است. با توجه به جهانی بودن معضل خوردگی در صنایع و اهمیت کنترل آن در اقلیم خاص ایران خصوصاً در شرایط اقلیمی خلیج فارس که بسیاری از صنایع بالادستی و پایین دستی در آن متمرکز شده است، استفاده از این پوشش می تواند منجر به کاهش هزینه های ناشی از خوردگی در این صنایع شود.





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی باقران لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان رزین





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی باقران لمید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان رنگ و پوشش





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی ایران لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان رنگ و پوشش





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی پارسیان لمید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان رنگ و پوشش





IPCG 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



۱۵ بهمن ۱۳۹۹ خبرنامه شماره ۵

مدیرعامل مجموعه پارس پی وی دی: امروز صنعت آبکاری ایران با برندهای خارجی برابری می کند.



محمد متین، مدیرعامل مجموعه پارس پی وی دی با اشاره به فعالیت های مجموعه خود، اظهار کرد: مجموعه ما فعالیت خود را از سال ۱۳۹۶ آغاز کرد. خوشبختانه در سال های ۹۷ و ۹۸ نیز موفق به افزایش تعداد دستگاه های موجود شدیم که در نتیجه این اقدام از نظر تولید جزو مجموعه های بزرگ محسوب می شویم، زیرا حجم خدمات ارائه شده به مشتریان بالا بوده و در تلاش هستیم تا در سال ۱۴۰۰ نیز تعداد دستگاه ها را افزایش دهیم. در واقع این مجموعه جزو ۳ مجموعه ای موجود در کشور است که سریع ترین و با کیفیت ترین خدمات در حوزه آبکاری را ارائه می دهد.

ما در حوزه ارائه خدمات آبکاری به روش خلا فعالیت داریم. در واقع کار ما به این صورت است که تولیدکنندگان و کسانی که در حوزه های مختلف ساختمانی، اکسسوری خانه، اکسسوری سرویس بهداشتی و همچنین افرادی که در حوزه آشپزخانه فعالیت دارند، کارهای خود را به صورت آبکاری خام (نیکل-کروم) به مجموعه ما می فرستند و عمل پی وی دی روی آن انجام می شود. در این روش لایه نشانی در خلا انجام می گیرد. امروز محصولاتی که در زمینه آبکاری پی وی دی در بازار حضور دارند از نظر کیفیت و رنگ با برندهایی که پیش تر به صورت وارداتی به کشور می آمد، برابری می کنند. پیش تر و قبل از توسعه مجموعه های داخلی بیشتر محصولات خارجی در فروشگاه ها به فروش می رسید. باید به این نکته اشاره داشته باشم که دستگاه های ما تماماً ایرانی و تکنولوژی بومی شده هستند. این موضوع جای خوشحالی دارد زیرا به راحتی می توان با کمک شرکت های دانش بنیان نیازها را برطرف و قطعات را تامین کرد. در ابتدای کار مشتریان ما در مورد کیفیت تردید داشتند اما زمانی که تست های لازم گرفته شد این نگرانی از بین رفت. این شرکت در طیف رنگی خود، طلایی، رزگلد و دودی را به مشتریان ارائه می دهد و تلاش می کند در سال های پیش رو رنگ های جدیدی که در کشورهای اروپایی ارائه می شود را به طیف رنگی خود اضافه کند. البته در حال حاضر بیشتر مشتریان در بازار داخلی ایران رنگ طلایی، طلایی مات و رزگلد و دودی را انتخاب می کنند. وی مهمترین اولویت این شرکت برای سال ۱۴۰۰ را افزایش تعداد دستگاه و همچنین توسعه طیف رنگی دانست و اظهار کرد: با توجه به اینکه مشتریان ما میزان تولیدات خود را افزایش داده اند ما نیز باید در سال جاری راندمان کاری خود را افزایش دهیم.





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی باقریان لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان انواع مواد اولیه رنگ





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت پژوهش و توسعه صنایع شیمیایی ایران

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان انواع مواد اولیه رنگ





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی باقریان لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹ خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان انواع چسب در نمایشگاه

پیشگامان صنعت صادقان



سهند شیمی



چسب و رزین بداقی



کیمیا صنعت آویسا





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی بازرگان امداد

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

حضور تولیدکنندگان انواع چسب در نمایشگاه



ایران چسب



بازرگانی مهرگان





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی پارسا نمید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵



اختراعی برای ایمنی جاده‌ها و رانندگی در شب با استفاده از رنگ ترافیکی خود شارژشونده پایدار آبگریز

یک مخترع خرم‌آبادی می‌گوید: با استفاده از رنگ ترافیکی خود شارژشونده پایدار آبگریز، می‌توان در شب بدون نور چراغ‌های کنار جاده، رانندگی کرد. حمید جعفری نیا اظهار کرد: با توجه به مشکلات فوق رهنمودهای ایمنی مخصوصاً در شب، یک رنگ ترافیکی جاده‌ی پایدار، آبگریز و شارژشونده برای رفع نقاط ضعف و نقایص جاده تهیه شد. امکان فرمول‌بندی رنگ ترافیکی بدست آمده برای کاربرد احتمالی در جاده‌ها بررسی شد که فرمولاسیون ماده‌ی حصول شده را می‌توان بر روی سطح سرعت گیرهای داخلی و همچنین در جاده‌های آسفالتی برون شهری اعمال کرد. با اجرای ماده‌ی حاصل شده، نه تنها می‌توان از مصرف زیاد برق در چراغ‌های آزادراه‌ها و بزرگراه‌ها جلوگیری کرد، بلکه آمار تصادفات نیز به حداقل می‌رسد. در حقیقت، انرژی نور طبیعی که ترکیبی از اشعه‌های مختلف در طول روز است می‌تواند توسط فرمول رنگ ترافیکی فوق جذب شده، ذخیره شده و در شب تابش شود. این کار باعث می‌شود جاده بیشتر در معرض دید رانندگان قرار بگیرد.





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی باقریان لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹ خبرنامه شماره ۵

نمایی از ۴ روز نمایشگاه





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی ایران

۱۵ بهمن ۱۳۹۹ خبرنامه شماره ۵

نمایی از ۴ روز نمایشگاه





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی تهران لید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵

نمایی از ۴ روز نمایشگاه





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی باقران لمید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹ خبرنامه شماره ۵

نمایی از ۴ روز نمایشگاه





IPCC 2021

بیستمین نمایشگاه بین المللی

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران



شرکت برنامه ریزی نمایشگاهی بانیا امید

۱۵ بهمن ۱۳۹۹

خبرنامه شماره ۵



IPCC 2021

— بیستمین نمایشگاه بین المللی —

رنگ، رزین، پوشش های صنعتی، مواد کامپوزیت و صنعت آبکاری

۱۱ الی ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۹ • محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

Tel: +98-21-74501000

www.ipcc.ir • www.banian.ir • www.iranfair.com

به پایان آمد این دفتر

حکایت همچنان باقیست

به امید دیدارتان در نمایشگاه سال آینده

