

کاشی و سرامیک ضد لک بر پایه فناوری نانو

دکتر محمد کاظمی پیله رود

مدیر تحقیق و توسعه شرکت بهسرام

دوشنبه 26 آبان ماه 1399



سرفصل

1- معرفی شرکت

2- معرفی محصول یا محصولات

3- بیان ارتباط محصول با فناوری نانو، ویژگیها و تمایزهای محصول با محصولات مشابه معمولی

4- معرفی افتخارات و توانمندی ها و اطلاعات تماس و ارتباط با شرکت

معرفی شرکت

تاسیس: سال 1379

مساحت: حدود 200 هزار متر مربع

اولین تولیدکننده کاشی گرانیتی در ایران

ظرفیت تولید: سالیانه 7.2 میلیون متر مربع

از سال 1381 سهامی عام و عضو بورس اوراق بهادار

مقصد صادراتی: کشورهای خاورمیانه و آسیای مرکزی





معرفی محصولات

محصولات:

کاشی گرانیتی سلوبل سالت نانو

کاشی فلفل نمکی

کاشی رستیک

مقاصد صادراتی:

عراق

جمهوری آذربایجان

تاجیکستان

پاکستان

کاشی گرانیت لکه‌گریز

کاشی گرانیت لکه‌گریز یک کاشی ضدلک حاوی نانوذرات سیلیکا با توزیع اندازه ۲۰ تا ۶۰ نانومتر است. این محصول خاصیت دفع لکه بهبودیافته‌ای از خود نشان می‌دهد. نانوذرات سیلیکا به دلیل تخلخل و مساحت سطحی بالا به‌عنوان یک متصل‌کننده، عامل صیقلی‌کننده و پوشش‌دهنده عمل می‌کنند و می‌توانند به درون حفره‌های سطحی نفوذ کرده و آن‌ها را از بین ببرند. آزمون‌ها نشان می‌دهد که بعد از صیقل دادن محصول با نانوذرات سیلیکا زبری و حفره‌های سطح کاهش می‌یابند و در نتیجه باعث ایجاد خاصیت لکه‌گریزی می‌شوند.





گواهینامه مدیریت کیفیت ایزو

گواهینامه نانو مقیاس

پروانه تحقیق و توسعه

واحد نمونه صنعتی استان اصفهان

آدرس دفتر مرکزی:

اصفهان - سی و سه پل - ابتدای چهارباغ بالا - مجتمع تجاری اداری کوثر - طبقه

دوم - واحد 420

تلفن: 03136204801

تشکر از توجه شما