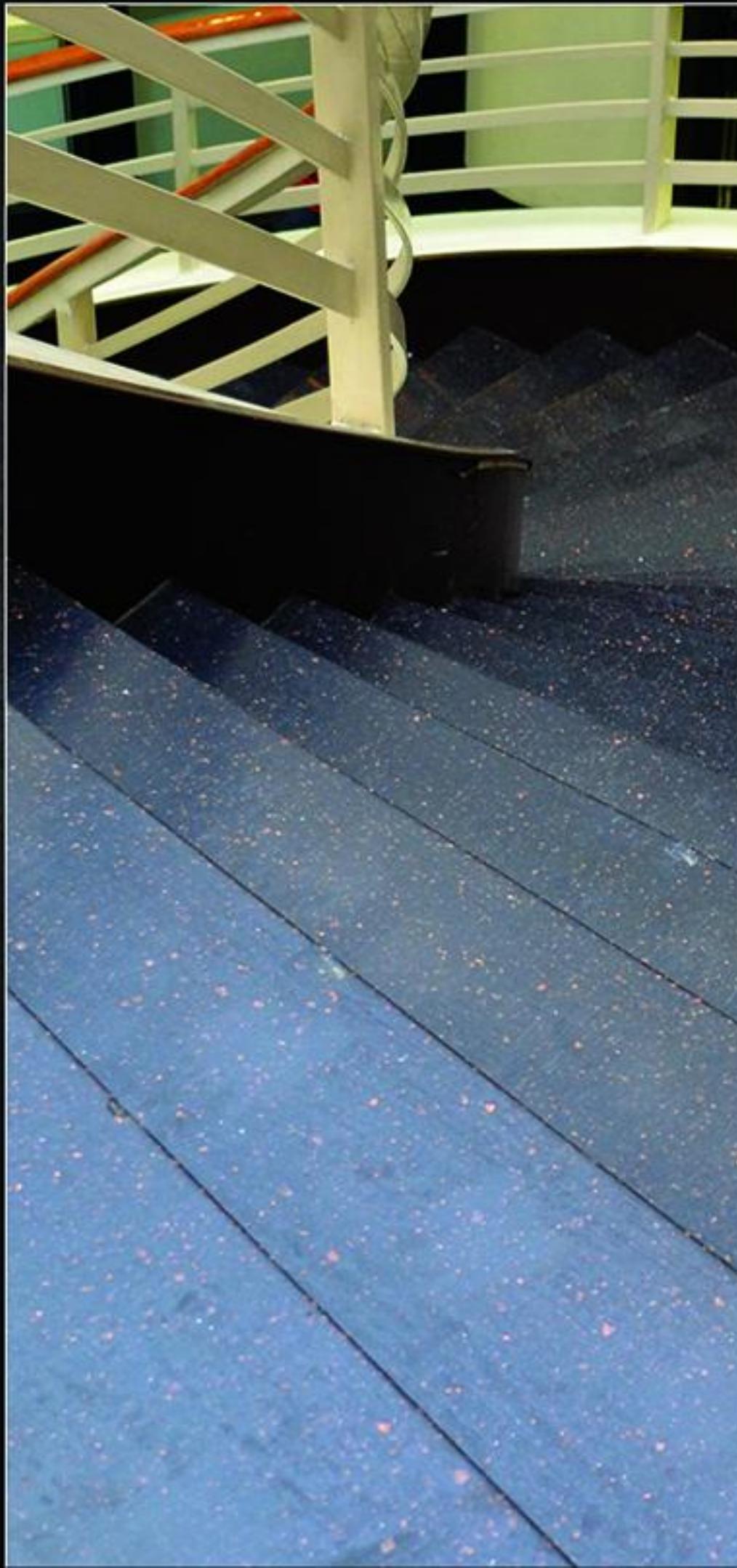


fourteen CHARKH CHI

Solid Surfaces



مهندس محمد علی چرخچی مدیریت عامل مجموعه فورتین
کارشناس ارشد رشته طراحی صنعتی از دانشگاه تهران



Our company, Fourteen , was founded in Tehran in 2007. In the beginning we started with design and operation of acrylic surfaces. Our company has benefited from its professional staff members and world class updated technical capabilities to operate more than 5000 projects inside and outside Iran. Our company has developed and managed to receive Korean Samsung Certificate for Solid Surface Fabrication and Performance.



دفتر مرکزی تهران : میدان ونک - خیابان شهید خدامی
خیابان نیروی انتظامی - کوچه ریاحی - پلاک ۲ - واحد ۲
تلفن: (خط) ۸۸۷۸۷۸-۸ فکس: ۸۸۶۰۲۸۹۶

info@fourteen.ir
www.fourteen.ir



توانمندی های گروه فورتین

قبول تمامی سفارشات طراحی و اجرای صفحات کورین در سراسر ایران
تحویل سفارشات در کوتاهترین زمان و با کیفیتی منطبق با استانداردهای جهانی
سیستم کاری منطبق با استانداردهای شرکت سامسونگ کرده جنوبی
دارای کادر مهندس و متخصص
خدمات پس از فروش به مدت ۲ سال
متخصص در انجام پروژه های بزرگ در حداقل زمان
مشاوره در زمینه طراحی و اجرا به صورت رایگان

Kitchen



Bathroom



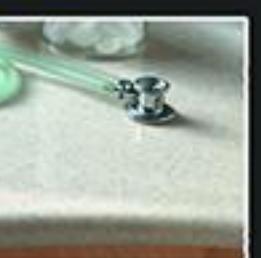
Office



Restaurant & Hotel



Health Care



Exhibition



Special Projects



fourteen

Solid Surface Material

Staron® Solid Surfaces by Samsung are acrylic surfacing materials with an incredible array of benefits. Most obvious is the impressive color range. Available in more than 70 colors, there's a Staron® color-choice to complement any interior.

Appearances aside, Staron® Solid Surfaces are also highly functional. They're durable, stain-resistant, easy-to-clean, and repairable. A healthy countertop choice, Staron® is nonporous, so bacteria, molds and moisture cannot penetrate its surface.

Imperceptible seams, plus the option to incorporate Staron® sinks or bowls, enables designers to customize a one-of-a-kind integrated solid-surface countertop system. These features also make solid surface one of the few materials approved for use in commercial food service areas and in health care facilities where hygiene and resistance to pathogens is important.



فهرست برخی از پروژه های انجام شده مجموعه فورتین

Health Care

بیمارستان کسری	دارو سازی جابر ابن حیان
بیمارستان میلاد	سازمان انتقال خون تهران
بیمارستان شریعتی	آزمایشگاه شرکت سیمان تهران
بیمارستان محب	آزمایشگاه شرکت شیر روزانه
مرکز طبی کودکان	سازمان انتقال خون نجف آباد
	سازمان انتقال خون قم
	شرکت آریوژن زیست دارو
	بیمارستان بقیه الله

Office

کانتر صرافی ها	هتل پارسیان قم
بانک تات شعبه مرکزی	رستوران BBQ
نمایشگاه شرکت تهویه NIA	رستوران شیریم پی
کانتر سیتما ایران	رستوران پیازچه
شو روم خیابان شهروردي	رستوران شرکت گلديران
	رستوران های زنجیره ای
	سوپر استار

Restaurant & Hotel

رستوران فودکورد	شعبه میرداماد
رستوران گلریز	شعبه شهرک اکباتان
مهمانسراي ماهاي كرمان	شعبه اصفهان
هتل كوش	شعبه کرج
رستوران غذا سازان مشهد	شعبه بازار موبايل ايران
	شعبه جمهوري
	شعبه تهرانپارس

پروژه های انجام شده
فورتین در کشور عراق
بیمارستان امام علی (ع) نجف

روشويی های مجموعه فرهنگی و علمی شهید آیه الله حکیم
مدرسه علمیه آیه الله خوبی
بیمارستان امام علی (ع) نجف

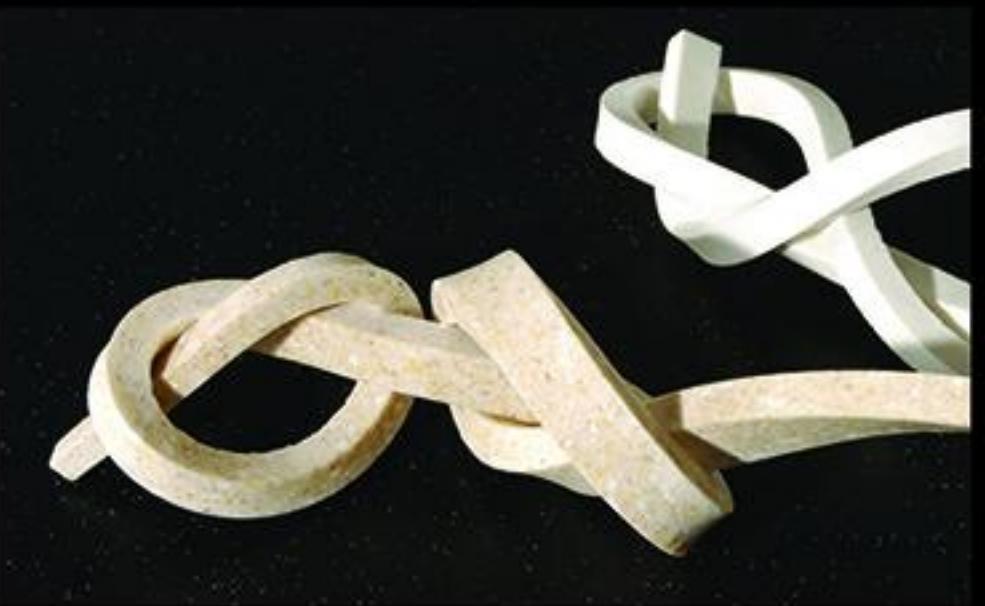
کورین چیست؟

محصولات کورین دارای سطوحی بدون خلل و فرج و درز می باشد ، بنابراین میکروب و باکتری در سطح آن رشد نمی کند این ویژگی ها و مزایای باعث شده است ، که سطوح یکپارچه و صیقلی کورین از جمله محصولات خاص و محدودی باشد که مورد تایید برای استفاده در صنایع غذایی ، رستوران ها ، مراکز آزمایشگاهی و تحقیقاتی، مراکز درمانی، بهداشتی و بیمارستانها هستند.



تنوع رنگی کورین بالغ بر ۷۰ رنگ با بافت های متنوع است. یکی از دلایلی که کورین به عنوان کانتر آشپزخانه استفاده می شود بودن ، انعطاف پذیری و قرم پذیربودن ، شستشوی راحت و سریع ، تعمیرات آسان و فوری ، نیمه شفاف بودن بعضی از رنگ سفید خیره کننده‌ی آن است .

کورین اولین نام (برند) سنگ مصنوعی میباشد که در امریکا تولید شد . از آن زمان به سنهای مصنوعی اصطلاحاً "کورین میگویند سطوح کورین پوشش های ۱۰۰٪ اکریلیک هستند که دامنه وسیعی از ویژگی ها و خصوصیات را شامل می شوند . مهمترین آنها دامنه بسیار وسیعی از رنگ های گوناگون است که شامل بیش از ۷۰ نوع رنگ و طرح برای هر نوع سطوح در فضاهای داخلی می باشد .



در کنار زیبایی محصولات کورین دارای ویژگی های کاربردی ، شگفت انگیز و منحصر به فردی هستند . دوام بالا ، خاصیت ضد لک بودن ، انعطاف پذیری و قرم پذیربودن ، شستشوی راحت و سریع ، تعمیرات آسان و فوری ، نیمه شفاف بودن بعضی از طرحها و رنگها و استفاده از آن در نور پردازی همه وهمه از ویژگی ها و مزایای این صفحات می باشد .



سوپر استار پارک وی

Bathroom Vanity Tops

Staron® vanity tops and surfaces are a durable, affordable way to add style and function to your bathroom . When you remodel your bathroom, choose Staron® products for a solid surface that is nonporous and hygienic, as well as easy to clean. Our vanity top materials come in a variety of colors to coordinate with your current décor and are smooth and non porous to eliminate any hot spots for mold or bacteria . Staron® solid surfaces aren't limited to countertops . It is also an ideal material for shower walls, tub decks, window sills, and more.

ویژگی ها و امتیازات صفحات کورین

سطح کورین به دلیل عدم تخلخل و نفوذ ناپذیری به راحتی تمیز می شود و لکه به درون آن نفوذ نمی کند. همچنین از رشد و نمو قارچ، باکتری و کپک جلوگیری می کند و در مقابل گرما مقاوم است.



برج گلزار مهندس بخشایی

سرویس های بهداشتی

پاکیزگی اولین مشخصه سرویسهای بهداشتی می باشد . صیقلی و بدون خلل و فرج بودن صفحات آکریلیک باعث می شود که این صفحات به راحتی تمیز و ضد عفونی شوند . برآیت ذاتی این صفحات نیز حس پاکیزگی را در استفاده کننده ایجاد می کند . صفحات کورین در برابر مواد شیمیایی و شوینده ها بسیار مقاوم می باشد . بنابر این در نظافت این صفحات می توان از شوینده های قوی و مایعات جرم گیراسیدی استفاده نمود . با توجه به مشخصات ذکر شده صفحات آکریلیک، بهترین ماده برای پاسخگویی به معیارهای بالای پاکیزگی در سرویس های بهداشتی می باشد .



نمایشگاه بین المللی ایران هلت



فود کورت علاءالدین والبعصر



نمایشگاه بین المللی ایران هلت



هتل کوئنر میدان والبعصر



منزل مسکونی زعفرانیه



سوپر استار شریعتی

داد که بدون درز دیده شود و ظاهری ظرفی را به نمایش گذارند که باعث می شود کثیفی و رطوبت نیز به آن آسیب نرساند.

سطح کورین لمینیت ندارد، به همین دلیل در مقابل خراش نیز مقاوم است. لبه های کورین برش های دقیقی می خورد و همان طور که پیش تر اشاره شد، ورقه های کورین را می توان به صورتی در کنار هم قرار



برج پرینان مهندس افلاکی



برج پرینان مهندس افلاکی

Kitchen Counter Tops and Surfaces

Staron® 100% acrylic solid surfaces will enhance the appearance of any kitchen counter tops. In addition to Staron®'s attractive appearance, Staron® products are functional, practical, and easy to maintain. Staron® is also nonporous with smooth, impenetrable seams, so bacteria and mold have nowhere to accumulate. Staron® applications do not end with kitchen counter tops and sinks. Staron®'s durability, easy maintenance and range of color choices can be used to create a variety of unique surfacing solutions, including, backsplashes, table tops, window sills and more.

آشپزخانه
فضای آشپزخانه بایستی پاکیزه و عاری از هر نوع آلودگی باشد. یکی از مهمترین مشخصه های صفحات آکریلیک آنتی باکتریال و بدون درز بودن سطوح اجرایی می باشد. این مشخصه باعث شده تا دیگر نگران تماس مواد غذایی با این سطوح نباشیم. از خصوصیات دیگر سطوح آکریلیک، تنوع در طرح و رنگ می باشد. محیط آشپزخانه از نظر روانی بایستی حس آرامش را القا نماید. رنگ های روشن، محیط آشپزخانه را وسیع تر جلوه می دهد و حس آرامش بیشتری را در استفاده کننده ایجاد می کند.



منزل مسکونی ولنجک

را برطرف کرد. اگر هم قسمتی از آن بشکند، می توان آن را برد و قطعه‌ی جدید جایگزین آن کرد
کورین در کل ماده‌ی بسیار مقاومی است و در حدود ۲۰ الی ۲۵ سال عمر می‌کند



شوروم سپرووردي



شوروم سپرووردي



منزل مسکونی ولنجک



شوروم سپرووردي



شوروم سپرووردي

کورین را با مواد ضدغونه کننده‌ی معمولی می‌توان به راحتی پاک کرد، احتیاج به درزگیری سالیانه
ندارد و اگر زمانی ورقه‌های کورین دچار آسیب دیدگی شود، با سنباده و مواد پرکننده می‌توان آن



شرکت آریوزن

Healthcare

Because Staron® Solid Surfaces are nonporous dangerous pathogens such as bacteria and molds cannot penetrate them. As a result, various approval ratings allow commercial health care designers to specify Staron® throughout any medical facility, including laboratories.



بیمارستان کسری



بیمارستان کسری

مراکز بیمارستانی و آزمایشگاهی

پاکیزگی و بهداشت در بیمارستان ها و مراکز آزمایشگاهی بسیار حائز اهمیت است. از آنجاییکه این صفحات هیچگونه خل و فرجی ندارند و مواد شیمیایی بر روی آنها تاثیر نمی کارند، یکی از مناسب ترین مواد و مصالح در طراحی و ساخت اینکوته فضاهای می باشد . از صفحات آکریلیک در ساخت میزها و کانتر بیمارستانی و آزمایشگاه ها استفاده می شود. در طراحی و ساخت این مراکز بیشتر از رنگ ها و طرح های سفید و روشن صفحات کورین استفاده می شود. رنگ های روشن سطوح آلوده را بهتر نشان می دهد. این مسئله باعث می شود که نظافت محیط های بیمارستانی باسهولت و اینمی بیشتری انجام پذیرد. البته رنگ های روشن از نظر روانی نیز حس پاکیزگی را بهتر و بیشتر القا می کند .



داروخانه بیمارستان بقیه الله



بیمارستان میلاند



انتقال خون تهران



شرکت آریوزن



بیمارستان محبت کوثر



شرکت آریوزن



رستوران شریم بی جردن



فود کورت علاء الدین

Pure

seamless and non porous, easy to clean, can cope with everyday wear and tear, and can be easily repaired. Wherever water resistance and hygiene is an important factor .



رستوران بی بی کو شریعتی



سوپر استار شریعتی

رستوران ، فست فود ، هتل

طراحی داخلی و چیدمان فضاهای عمومی چون رستورانها ، فست فودها ، هتل ها و کافه ها به دلیل ماهیت کارکردی خود همواره شاهد حضور مراجعان زیادی هستند . طراحی و چیدمان این فضا ها دارای پیچیدگی های فراوانی می باشد زیرا سبک طراحی و استایل و مواد و مصالح استفاده شده در ساخت این مراکز ، معرف کیفیت و ارزش خدمات ارائه شده می باشد . تهیه و توزیع مواد غذایی یکی از اصلی ترین فعالیتهای فست فودها و رستوران ها می باشد . پروسه تهیه ، توزیع و مصرف مواد غذایی به صورت کامل در داخل این مراکز انجام می شود . از این رو بهداشت و پاکیزگی از اهمیت بالایی برخوردار می باشد . صفحات کورین به دلیل آنتی باکتریال بودن یکی از مناسب ترین گزینه ها در طراحی و ساخت میزها و کانترها و این مراکز می باشد .



رستوران و فست فود بیازجه



کافی شاپ بازار مبل خلیج فارس



سوبر استار پاسداران



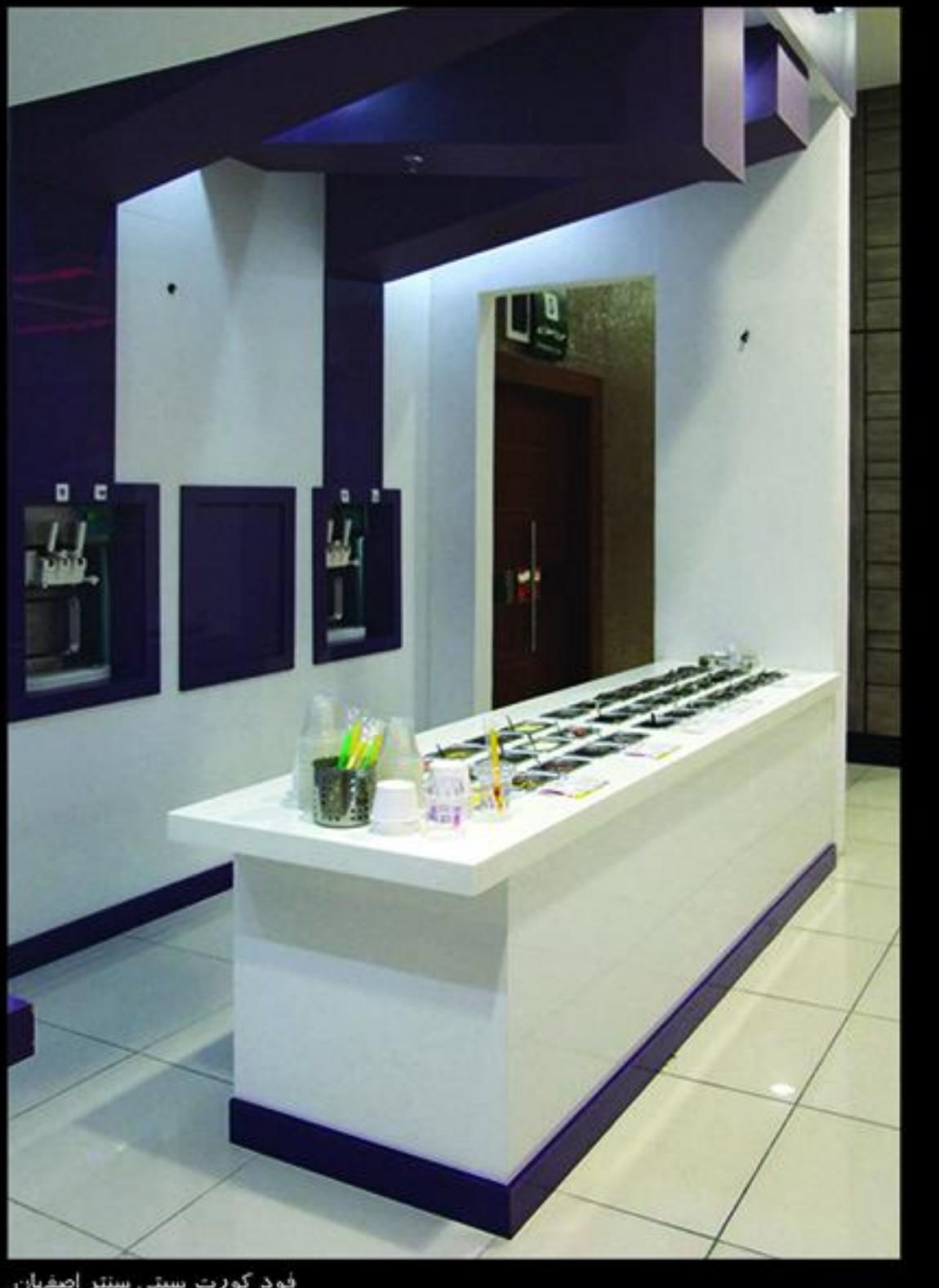
فست فود بدر خوب



کافی شاپ بازار مبل خلیج فارس



رستوران گلدبران



فود کورت سینما سینما اصفهان

Natural

It is durable and resistant to heat, mould, bacteria and stains, and achieved class 0 fire rating.



رستوران هیوا



فود کورت سینما سینما اصفهان



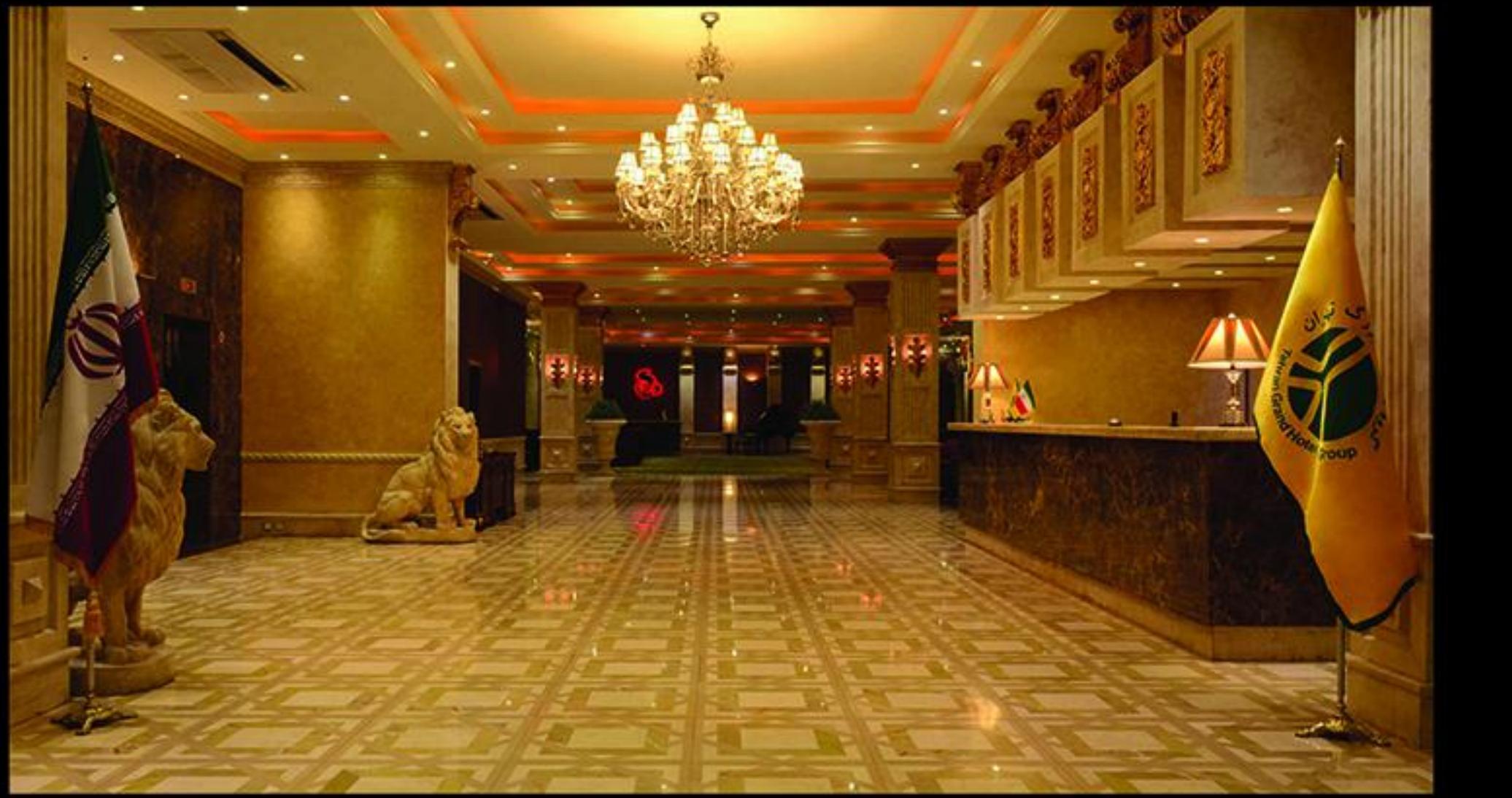
فود کورت سینما سینما اصفهان



فست فود و پیززا شایلی



کافی شاپ سینما ایران



هتل فردوسی تهران



هتل فردوسی تهران



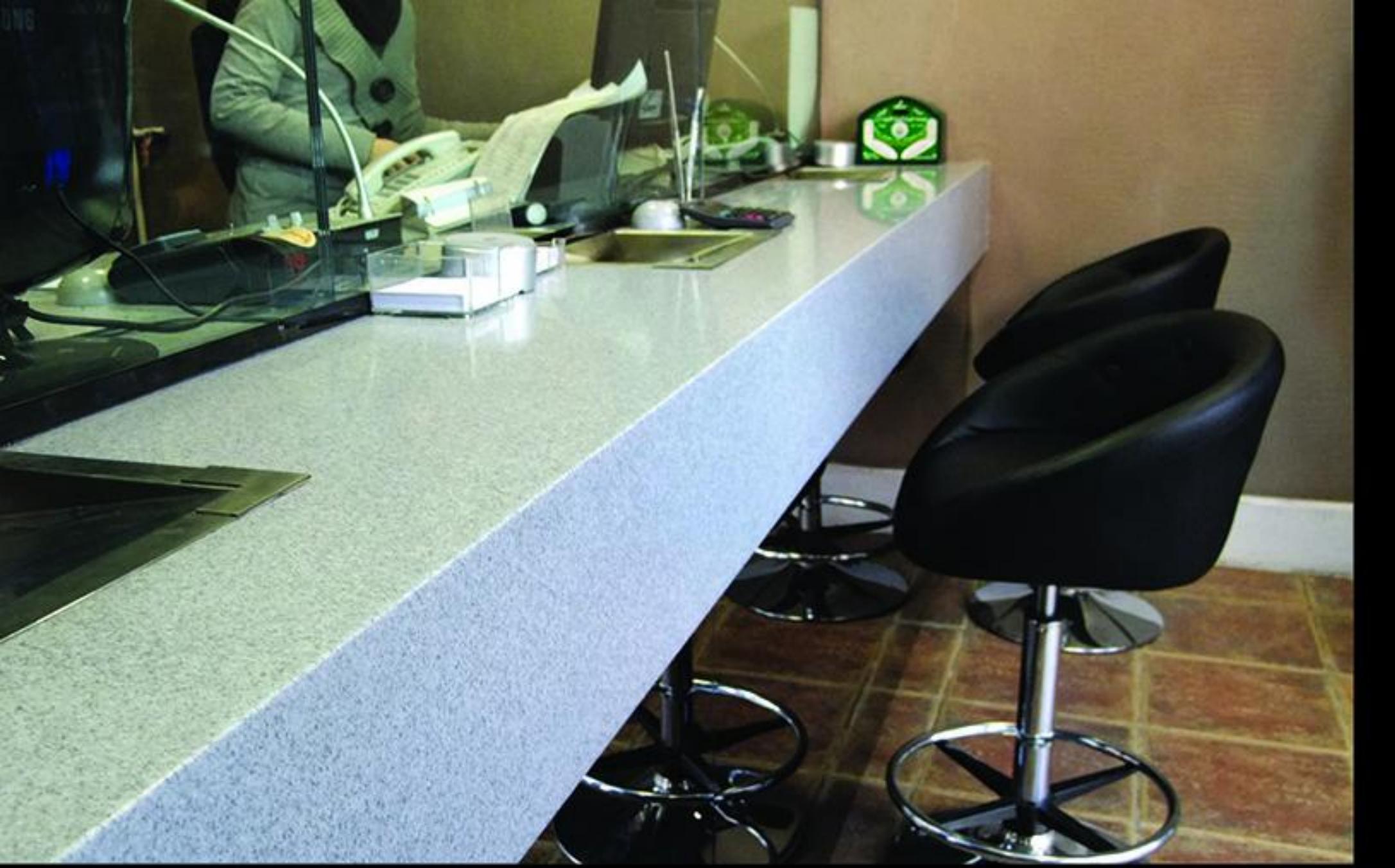
هتل فردوسی تهران



هتل بزرگ پارسیا قم



هتل بزرگ پارسیا قم



صرافی وزراء



صرافی هامون

Solid Surface Material

Staron® Solid Surfaces by Samsung are acrylic surfacing materials with an incredible array of benefits. Most obvious is the impressive color range. Available in more than 70 colors, there's a Staron® color-choice to complement any interior.

Appearances aside, Staron® Solid Surfaces are also highly functional. They're durable, stain-resistant, easy-to-clean, and repairable. A healthy countertop choice, Staron® is nonporous, so bacteria, molds and moisture cannot penetrate its surface.

Imperceptible seams, plus the option to incorporate Staron® sinks or bowls, enables designers to customize a one-of-a-kind integrated solid-surface countertop system. These features also make solid surface one of the few materials approved for use in commercial food service areas and in health care facilities where hygiene and resistance to pathogens is important.

مراکز تجاری و اداری

با توجه به تنوع مراکز تجاری، اداری و کوناکوئی ماهیت فعالیت این مراکز استفاده از صفحات آکریلیک یکی از مناسب ترین کزینه ها می باشد. تنوع در طرح ها و رنگ های صفحات کورین در طراحی مراکز تجاری و اداری به طراحان آزادی عمل و انتخاب بیشتری می دهد. از میان طرح ها و رنگ های صفحات کورین طرح های گروه (تمپست) شباهت زیادی به سنگ های طبیعی دارند. استفاده از این طرح ها به محیط ظاهری مجل و با شکوه می بخشد. از این رو در مراکز تجاری چون صرافی ها و جواهر فروشی ها از طرح (تمپست) استفاده می شود. در مراکز تجاری و اداری چون بانک ها و آژانس های مسافرتی بدليل مراجعته کننده بالايي که دارند اين نگرانی وجود دارد که اين سطوح پس از مدتی دچار صدمه و خط و خش شده و برآقيت اوليه خود را از دست دهند. قابلیت پولیش و ترمیم پذیری بالای صفحات کورین این نگرانی را مرتفع می نماید.



آذانس هواپیمایی بیاوردان



صرافی سالار



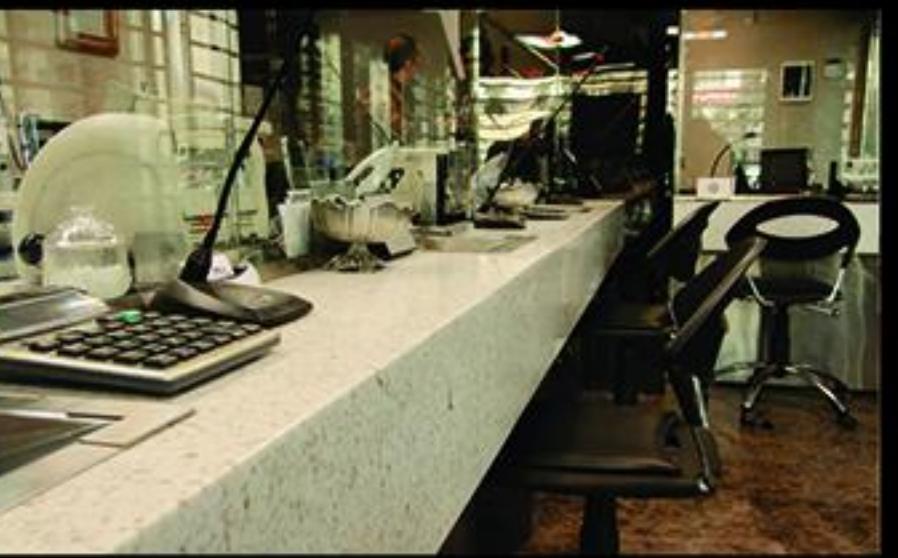
صرافی جم



صرافی هامون



صرافی ملی



صرافی ملی



میز و کانتر داروخانه بیمارستان بقیه الله



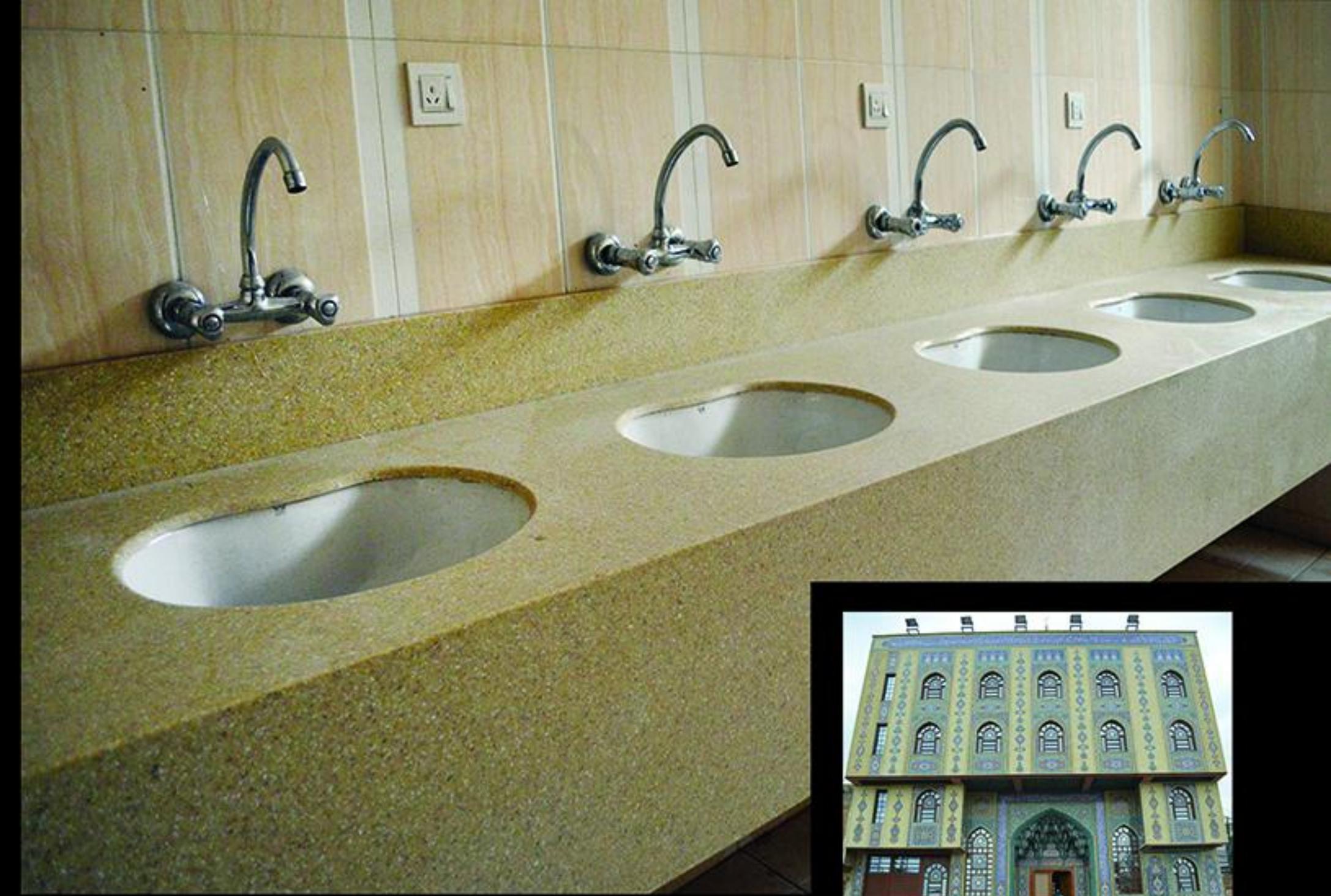
کافی شاپ سینما ایران



کافی شاپ بازار میل خلیج



میز و کانتر داروخانه بیمارستان بقیه الله



روشوبی مدرسه علمیه آیه ا... سیستانی تجف اشرف



پروژه های خاص

این بخش شامل پروژه هایی می باشد ، که هر کدام از جهاتی با سایر پروژه ها متمایز می باشند . یکی از این پروژه ها پروژه روشنویی مجموعه فرهنگی و علمی شهید آیه الله حکیم نجف . البته پروژه های دیگری نیز در کشور عراق انجام شده ، که تجهیز دفتر آیه ا... خوبی از آن جمله می باشد . یکی دیگر از پروژه های خاص میز و کانتر داروخانه بیمارستان بقیه الله می باشد . این کانتر با وجود طول زیاد ، به صورت یکپارچه و بدون درز و با قوص ها و انحنا های متعدد طراحی و ساخته شده است که در نوع خود کم نظیر است . این پروژه قابلیت فرم پذیری صفحات کورین را به خوبی به نمایش گذاشته است . حدود هفت متر و از جنس کورین ساخته شده است . یکپارچه و بدون درز بودن این کانتر یکی از مشخصات خاص این پروژه می باشد .

این بخش شامل پروژه هایی می باشد ، که هر کدام از جهاتی با سایر پروژه ها متمایز می باشند . یکی از این پروژه ها پروژه روشنویی مجموعه فرهنگی و علمی شهید آیه الله حکیم نجف . البته پروژه های دیگری نیز در کشور عراق انجام شده ، که تجهیز دفتر آیه ا... خوبی از آن جمله می باشد . یکی دیگر از پروژه های خاص میز و کانتر داروخانه بیمارستان بقیه الله می باشد . این کانتر با وجود طول زیاد ، به صورت یکپارچه و بدون درز و با قوص ها و انحنا های متعدد طراحی و ساخته شده است که در نوع خود کم نظیر است . این پروژه قابلیت فرم پذیری صفحات کورین را به خوبی به نمایش گذاشته است .





BEAUTY. DURABILITY DESIGN FLEXIBILITY

It is durable and resistant to heat, mould, bacteria and stains, and achieved class 0 fire rating.



شرکت در نما يشگاه ها

شرکت فورتین طی سالیان گذشته همراه سعی داشته در نمایشگاه های بین المللی در زمینه های مختلف حضوری پررنگ داشته باشد. این شرکت توانمندی ها و قابلیت های خود را در زمینه های مختلف در این نمایشگاه ها به نمایش گذاشته است. فورتین با شرکت در نمایشگاه های تخصصی همچون نمایشگاه آشپزخانه، ایران هلث (پزشکی) نمایشگاه تخصصی فست و رستوران و صنایع مرتبط نمایشگاه تخصصی معماری و سایر نمایشگاه ها، قابلیت های صفحات آکریلیک در طراحی و اجرا به نمایش گذاشته است.

Solid

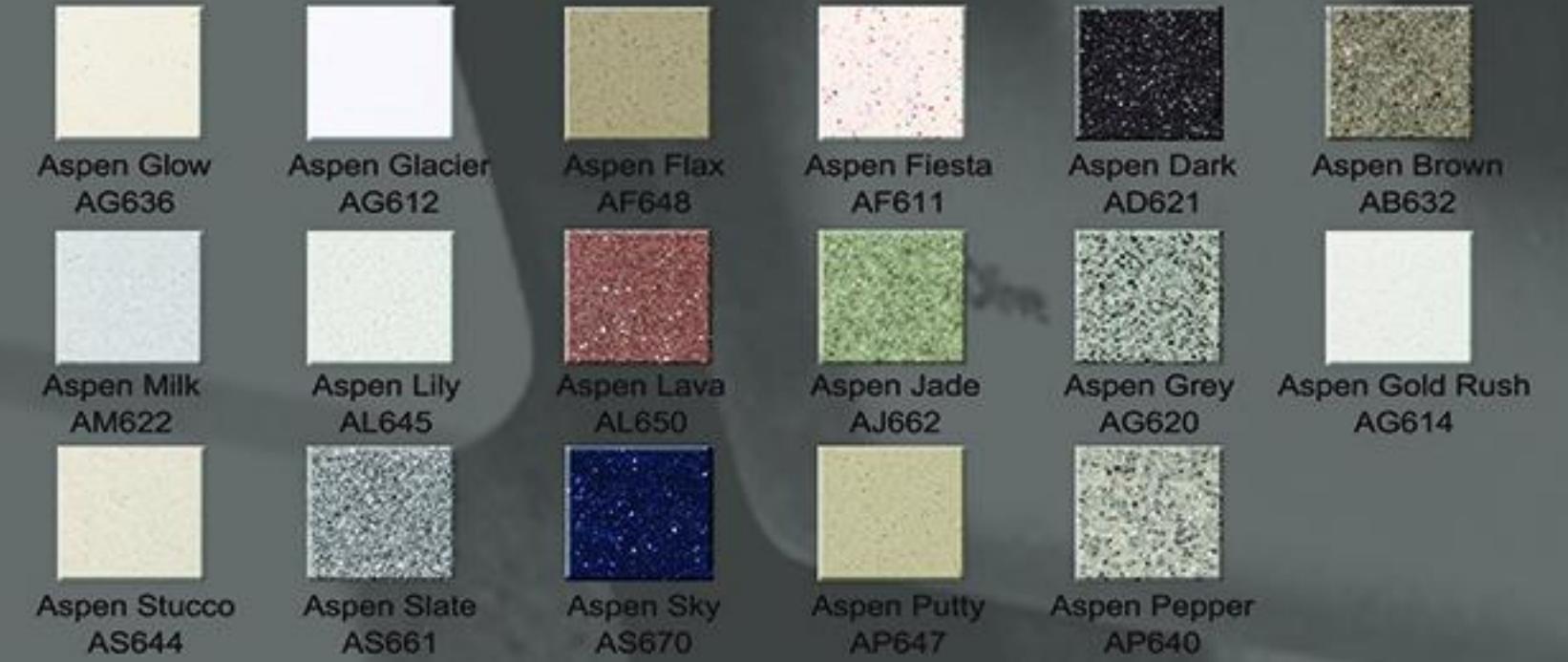


The colours you choose speak volumes
about your imagination, your character
and your spirit.

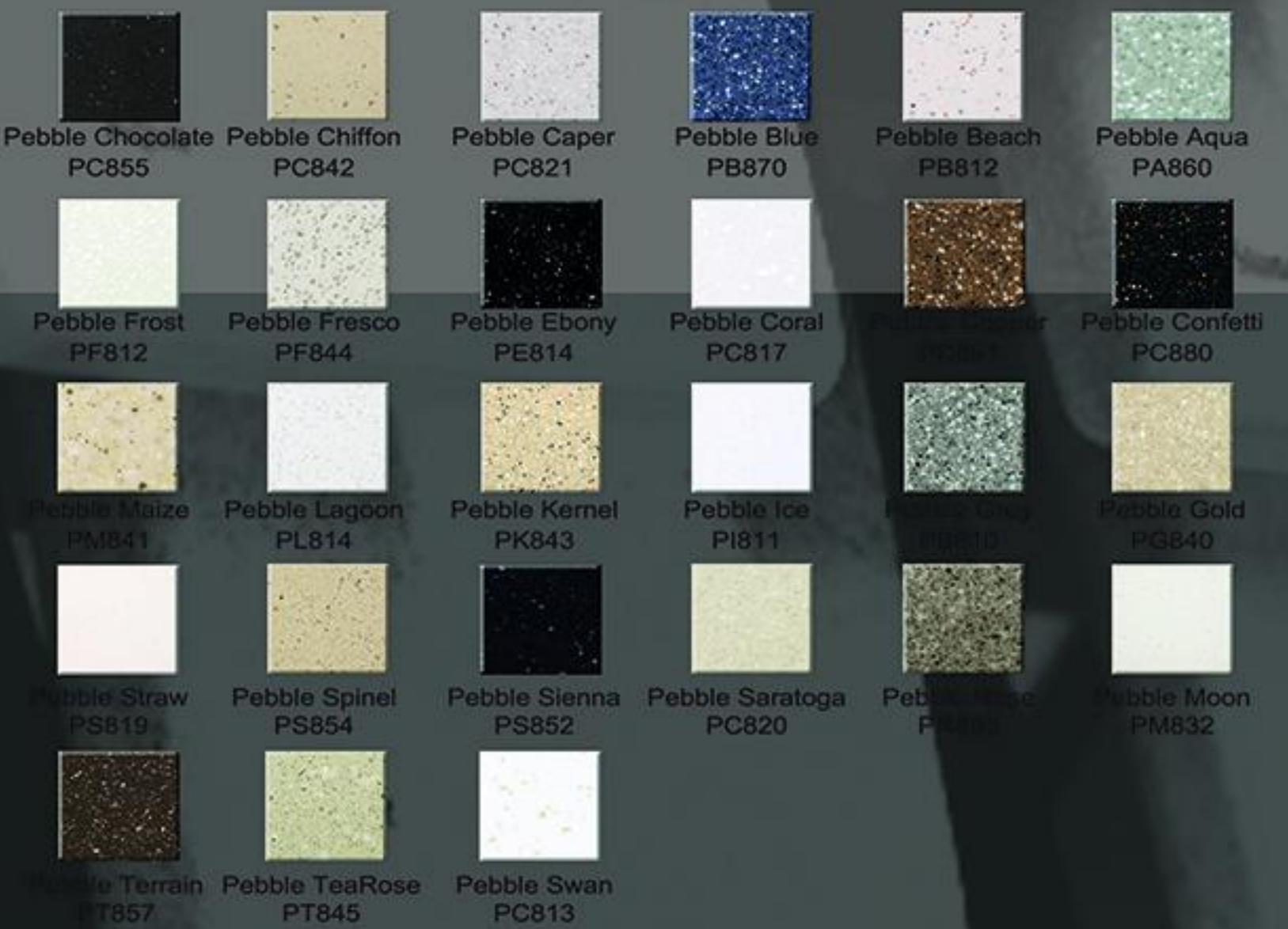
Sanded



Aspen



Pebble



Tempest

Coffee Bean FC158	Cinnamon FC153	Chamomile FC172	Caraway FC155	Blaze FB147	Adamantine FA159	Quarry Palisade QP245	Quarry Mesa QM242
Fondant FF173	Dazzle FD191	Custard FC171	Constellation FC197	Confection FC116	Colluvium FC151	Quarry Esker QE240	Quarry Bluff QB244
Milestone FM185	Meteor FM111	Horizon FH114	Gold leaf FG196	Glimmer FG144	Paprika FP136	Talus Sandbar TS345	Talus Rocksalt TR305
Sandpiper FS121	Rattan FR124	Radiance FR148	Pinnacle FP112	Peak FP100	Sapodilla FS175	Talus Oyster TO310	Talus Luna TL385
Spice FS137	Spearmint FS164	Sonoma FS143	Shell FS115	Shallot FS157	No Grande BR790	Breccia Bisque BB725	
Zenith FZ184	Whippoorwill FW145	Twilight FT113	Supernova FS192	Starfire FS198			

Quarry

Talus

Breccia



محصولات استارون با تنوع ۷۰ رنگ به هشت گروه تقسیم می‌شوند که عبارتند از

در این گروه دانه‌های درشت و شکسته شده تیز بکار رفته، که با توجه به شفافیت بسیار زیاد دانه‌ها، عمق صفحات قابل رویت می‌باشد:

آخرین گروه رنگبندی استارون که دارای گزینه‌های شفاف و مات می‌باشد.

دارای ذرات موزاییکی بزرگتر می‌باشد که شباهت زیادی به کرانیت دارد:

رنگ‌های شفاف با قطعات کریستالی که در سایزهای مختلف قابل دسترسی هستند:

رنگ‌های روشن این گروه از انواع ایده‌آل برای سطوح کافتر می‌باشند که دارای استفاده بسیار زیاد هستند:

در این گروه از ذرات ریز شبیه به شن در دامنه وسیعی از رنگ‌های یکنواخت با زمینه و مقاومت با آن استفاده شده است:

یک محصول شبیه کوارتز که ترکیب زیبایی از ذرات متوسط و ریز در یک زمینه مات را تشکیل می‌دهد:

ترکیب زیبایی از ذرات ریز به همراه ذرات متوسط و درشت که باز هم نوعی طرح کرانیتی به شمار می‌رود:

این تقسیم بندی براساس اندازه و فشردگی ذرات رنگی بکار گرفته شده در صفحات صورت می‌گیرد

STARON®

The information contained herein is provided by Cheil Industries, Inc. and its subsidiaries and affiliates (collectively referred to as "Samsung") for information purposes only and should be used by individuals with technical experience and knowledge in the area. Samsung does not make any representation or warranties of the usefulness or expected result of the information, and does not assume any responsibility whatsoever related to the use of the information. Exclusion of the implied warranties may not apply in certain jurisdictions.

PROPERTIES	TYPICAL RESULTS	TEST PROCEDURE
Tensile strength	6,000 psi	ASTM D 638
Tensile modulus	600,000 psi	ASTM D 638
Flexural strength	10,000 psi	ASTM D 790
Flexural modulus	1,000,000 psi	ASTM D 790
Elongation	0.5%	ASTM D 638
Hardness	92 Rockwell "M" Scale 65 Barcol Impressor	ASTM D 785 ASTM D 2583
Thermal expansion	2.0×10^{-5} in/in F°	ASTM D 696
Gloss (60 Gardner)	Between 5 - 20	NEMA LD-3
Color stability	No change-200hrs	NEMA LD-3
Stain resistance	Pass Rating 41	ANSI Z 124
Abrasion resistance	Pass	ANSI Z 124
Boiling water surface resistance	No effect	NEMA LD-3
High temperature resistance	No effect	NEMA LD-3
IZOD Impact resistance (notched)	0.28 ft.lbf/in	ASTM D 256
Ball drop 1/2" (12.3 mm) sheet	144" w/ 1/2 lb ball, No failure	NEMA LD-3
Fungi and Bacterial resistance	No growth	ASTM G 21, G22
Specific gravity		
Solid colors	1.72	
Patterned colors	1.69	ASTM D 792
Water absorption	0.04%, (1/2", 24hrs) 0.11%, (1/8", 24hrs)	ASTM D 570
Flammability	Class A / Class 1	UBC 8-1
Flame spread	10	ASTM E 84
Smoke density	10	ASTM E 84
Radiant heat resistance	No visual effect	NEMA LD-3
Toxicity	84.4g (Solid Color) 81.8g (Patterned Color)	Pittsburgh Test Protocol (LC50 Test)

1. Test method

- ASTM G 21

(Determining Resistance of Synthetic Polymeric Materials of Fungi)

- Strains:

Aspergillus Niger (ATCC 9642)
Penicillium Pinophilum (ATCC 11797)
Chaetomium Globosum (ATCC 6205)
Gliocladium Virens (ATCC 9645)
Aureobasidium Pullulans (ATCC 15233)

- Culture condition:

84.2 +/- 1.8°F(29 +/- 1°C), 90%RH, 21 days

- Limitation

OBSERVED GROWTH ON SPECIMEN	RATING
None	0
Traces of growth (Less than 10%)	1
Light Growth (10-30%)	2
Medium Growth (30-60%)	3
Heavy Growth (60%-Complete coverage)	4

2. Test result

- Zero traces of growth

CULTURE TIME	0 WEEK	1 WEEK	2 WEEK	3 WEEK
Result	0	0	0	0

DIN 4102-01

Building Material Class B1



ISEGA

NKBA

ISSFA

warringtonfire
global safety
Class 0

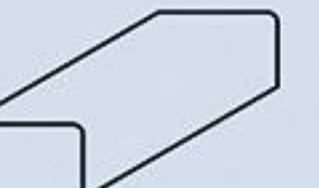
سنگ مهندسی (کوارتز) چیست؟

کوارتز یا دُر کوهی یکی از پلی مورف های سیلیس (اکسید سیلیسیم) با ساختار بلوری لوزی است. کوارتز تورمالینی یکی از انواع بسیار جالب و زیبای کوارتز است که رشته های تورمالین را در بلور زیبا و شش وجهی خود جا داده است.



اما سنگ مهندسی کوارتز که معمولاً به نام سنگ مصنوعی کوارتز نیز در بازار معروف است، یک محصول ترکیبی مهندسی شده است که به علت مواد اولیه کاربردی در آن، دارای خواصی فراتر از سنگ طبیعی می باشد. مواد اولیه مورد استفاده در تولید این کالا شامل سیلیس رزین، پیگمنت (رنگ دانه) و اجزای دکوراتیوی همچون شیشه، آینه و ... می باشد. سنگ مهندسی کوارتز سنگ برتون با ترکیب سیلیس دانه بندی شده ، سیلیس میکرونیزه فیلر رزین و مواد افزودنی رزین (شامل پروکساید ، کبالت و سیلان) است.

Basic Edge



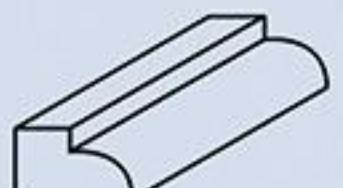
Eased

Premium Edge

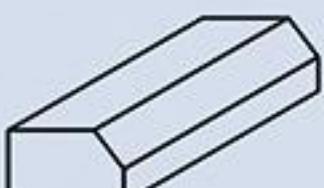


Double Radius

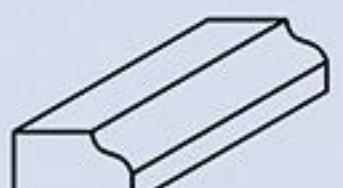
Custom Edge



Stepped Half Bullnose



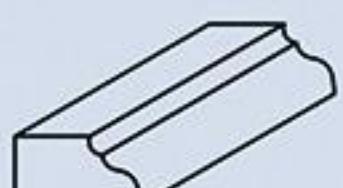
Bevel



Ogee



Half Bullnose



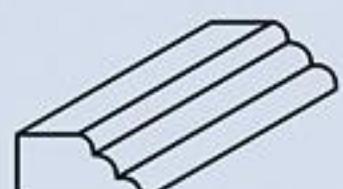
Double Ogee



Bullnose



Bevel Bullnose



Triple Pencil



دستورالعمل نگهداری از سنگهای کوارتز

در صورت مشاهده هر گونه خط و یا خش ظاهری می توانید با استفاده از مایع جرم گیر و سطح سبز رنگ اسکاج برایت، بدون استفاده از آب، نسبت به از بین بردن هرگونه خط، خش و یا لکه های احتمالی اقدام نموده، پس از آن صفحه را با استعمال مرطوب پاک نمایید. هرگز جهت نظافت صفحه کوارتز از سیم ظرفشویی استفاده ننماید زیرا باعث از بین رفتن پولیش صفحات می گردد.



در صورتی که از مایع سفید کننده (وایتكس) جهت نظافت استفاده مینمایید حتماً به یاد داشته باشید تا محل مورد نظر را بلافصله با آب خالص تمییز نموده تا از تغییر رنگ احتمالی صفحات به واسطه باقی ماندن مایع سفید کننده پیشگیری شود.

توصیه می شود از قرار دادن مستقیم هرگونه ظروف آشپزی داغ بر روی صفحه کابینت اجتناب نموده و حتماً از پوشش زیر قابلمه استفاده نمایید. زیرا علی رغم مقاومت بالای سطوح کوارتز در برابر حرارت، این محصول در برابر تنש های حرارتی مقاوم نبوده و احتمال تغییر رنگ و یا ترد خوردنگی وجود دارد.





fourteen SOLID SURFACE

شرکت فورتین در سال ۱۳۸۶ در تهران تأسیس شد و فعالیت خود را در زمینه طراحی و اجرای صفحات آکریلیک آغاز نمود. این شرکت با انکا به توانمندیهای بالای خود و بهره گیری از دانش فنی روز دنیا، طی سالهای گذشته بیش از ۵۰۰ پروژه را در داخل و خارج از کشور طراحی و اجرا نموده است. این شرکت در روند توسعه خود موفق به اخذ گواهینامه ساخت و اجرا از شرکت سامسونگ کرده است.

