

 ARANG
Paint & Coating

www.arangshimi.com



ARANG SHIMI company was establishment in 2006 Qazvin Iran. At the beginning arang shimi factory was activated for producing paint and polymer coating. In year 2008 synthetic resin were add to the arang productions. Current production of arang include paints and coatings for common and professional that is used in a wide variety.

واحد تولیدی شرکت آرنگ شیمی در سال ۱۳۸۶ در شهر قزوین تأسیس گردیده است. فعالیت کارخانه آرنگ شیمی از ابتدای تأسیس در زمینه تولید رنگ ها و پوشش های پلیمری بوده و در سال ۱۳۸۶ انواعی از رزین های سنتزی نیز به تولیدات آرنگ اضافه گردید. تولیدات کنونی آرنگ شامل غالبی از رنگ ها و پوشش های متداول و تخصصی است که در گستره وسیعی مورد مصرف قرار می گیرد.

Our ability

بیش از ۳۰۰۰ فرمول در حال ساخت

سیستم تطبیق یافته نرم افزار اختصاصی

مدیران متخصص

فرآیند مشاوره و تکمیل سیستماتیک و نرم
افزاری برای کلیه مشتریان صورت می پذیرد .

به صورت متوسط روزانه ۲ طرح جدید در آرنج
شیمی بررسی و به روز می شود.

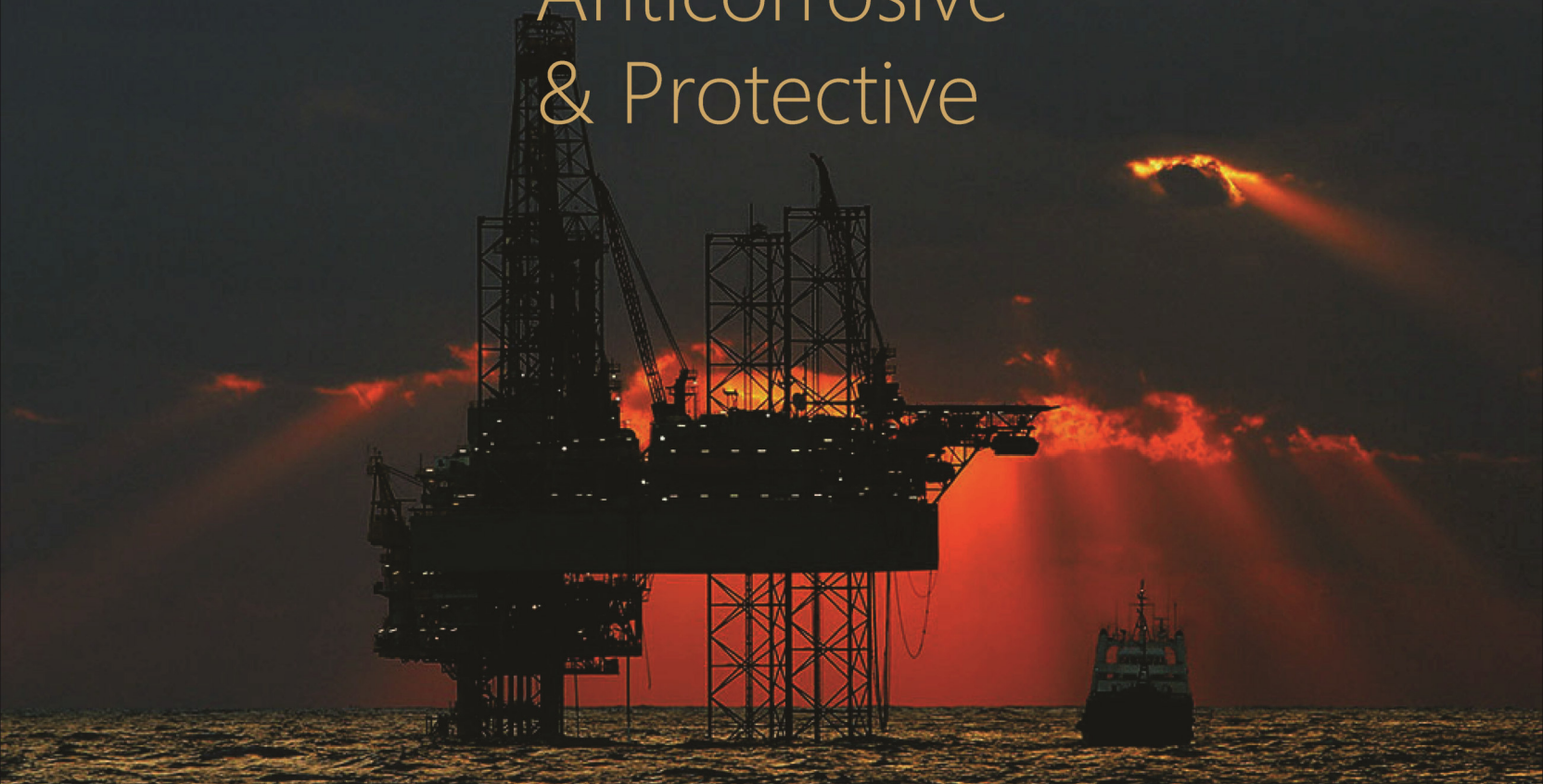
بیش از ۲۰۰ طرح جدید و به نتیجه رسیده
در سال .

کنترل کیفی مستمر در ۴ ایستگاه .

به روز رسانی دائمی فرآیند های سیستماتیک .



Anticorrosive & Protective



کلیه ساخته ها نیاز به حفاظت دارند

خوردگی یکی از عوامل طبیعی و همیشگی اتلاف منابع می باشد. از این رو ما ناچاریم همواره برای حفظ آنچه که بعنوان دستاورد و ساخته های ماست و برای آن منابع و انرژی صرف نموده ایم کوشا باشیم.

یکی از تخصص های اصلی ما طراحی و تولید پوشش ها و رنگ های ضد خوردگی است. این گروه از تولیدات آرنک شامل بخش وسیعی از سیستم های حفاظتی و پوشش اپوکسی، پلی یورتان، اتیل سیلیکات، اکریلیک، پلی استر، وینیلی، کلرو کائوچو، سیلیکونی و سیستم های خاص با بیس های جدیدی جهت مصارف ویژه با قابلیت های منحصر به فردی می باشد.

محصولات آرنک منطبق بر استانداردهای ASTM , BS , DIN , ISO , NORSEK تولید می گردند همچنین سیستم های ضد خوردگی آرنک دارای تاییدیه های معتبر از مراکز پژوهشی و آزمایشگاهی داخلی و خارجی می باشد.

در حال حاضر آرنک شیمی در لیست تامین کنندگان صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع نیروگاهی، پالایشگاهی، معدنی، بهداشتی و بخش های دیگر بسیاری می باشد.

طیف وسیعی از محصولات حفاظتی آرنک در صنایع پالایشگاهی، اسکله های نفتی و پتروشیمی، خطوط انتقال، شناورها، سازه های فلزی و بتنی، صنایع پتروشیمی، نیروگاهها، شناورها، پل ها و صنایع دریایی و بسیاری از بخش ها استفاده می گردد.

Anticorrosive & Protective

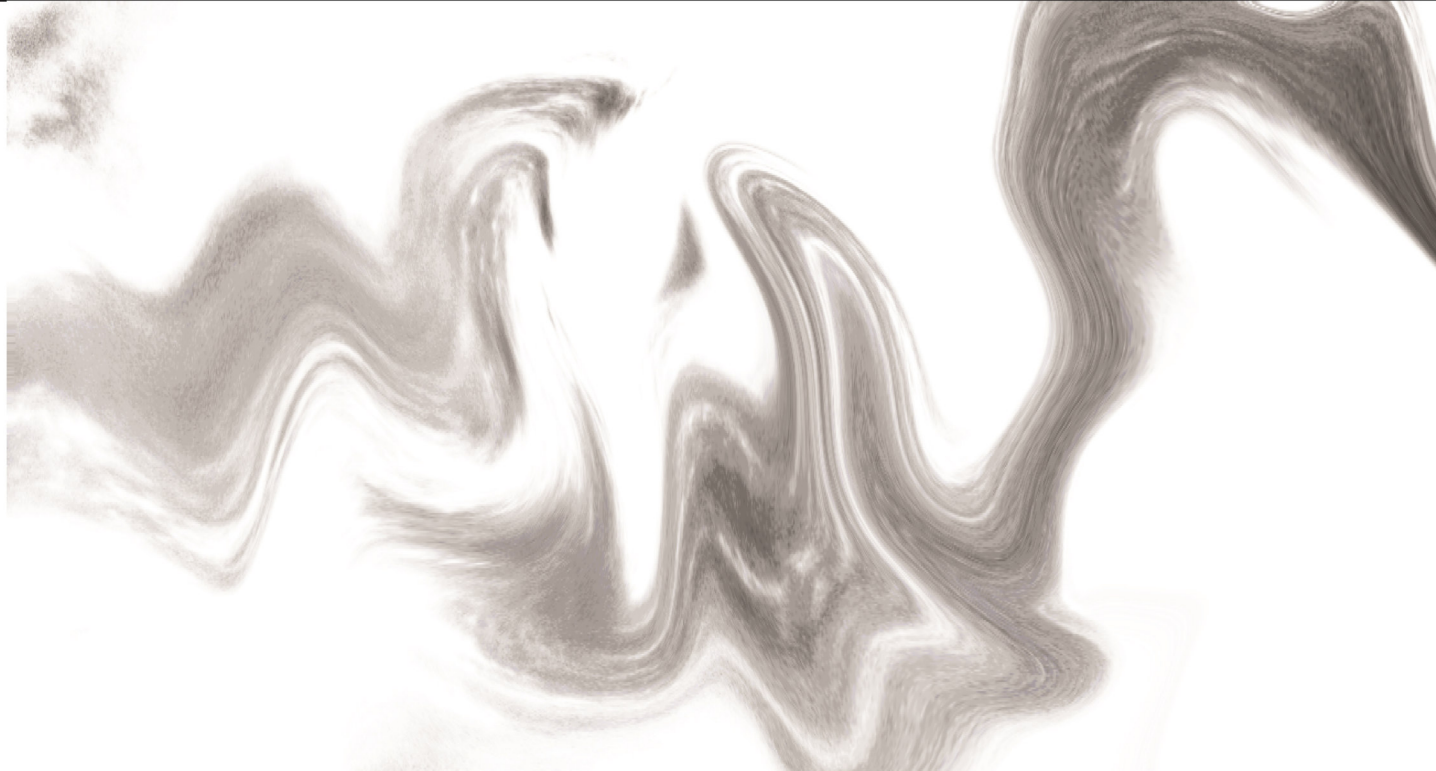


پوشش های اپوکسی
پوشش های پلی یورتان
پوشش های سیلیکاتی
پوشش های مقاوم حرارتی
پوشش های اکریلیک
پوشش های وینیلی
پوشش های کلرو کائوچو
پوشش های آلکیدی

Marine Paint & Coating

گروه پوشش های دریایی آرنگ تهیه شده از
به روز ترین مواد پلیمری و معدنی است و
دارای شرایط اجرایی بسیار آسانی می باشد .

سیستم های زیر آبخور بدنه
سیستم های بالای آبخور بدنه
سیستم های سطوح خارجی عرشه
سیستم های سطوح داخلی
سیستم های تانک های تعادلی (بالاست تانک)
سیستم های مخصوص تاسیسات
پوشش های قابل اجرا در زیر آب



Marking Paint



امروزه در چهار رنگ های ترافیکی و نشانه گذاری بخش اعظمی از تولیدات را تشکیل می دهند. آرنک شیمی یکی از تولید کنندگان عمده رنگ های ترافیکی است. تنوع محصولات ترافیکی آرنک شیمی بسیار زیاد بوده و بخش زیادی از پوشش های ترافیکی ساخته شده از رزین های تولیدی شرکت آرنک شیمی می باشند.

رنگ های ترافیک سرد جاده ای و شهری
رنگ های ترافیکی سرد فرودگاهی
رنگ های ترافیکی سرد جدولی
رنگ های ترافیکی سرد دو جزئی
رنگ های ترافیکی سرد سه جزئی
رنگ های ترافیکی پایه آبی
رنگ های نشانه گذاری معابر و ایستگاهها
چسب های ترافیکی مخصوص چسباندن علائم و نشانه ها
پوشش های اصطحاککی سطوح پلهای عابر پیاده
رنگ های ترافیکی مخصوص سطوح بتنی
رنگ های ترافیکی مخصوص مناطق بسیار گرمسیر
رنگ های ترافیکی نانو
رنگ های ترافیکی های بیلد بدون تینر

Hugienic Coating

واحد تولیدی آرنگ شیمی سیستم های بهداشتی متنوعی ارائه نموده که تمامی نیاز های مصرفی در این گروه را مرتفع می سازد .
تمامی پوشش های بهداشتی آرنگ دارای تاییدیه های مختلف از مراکز علمی و آزمایشگاهی معتبر می باشند .
پوشش های بهداشتی آرنگ با توجه به حساسیت کاربردی دارای مشخصات ویژه ای از جهات گوناگون بوده و دارای بالاترین درجه مقاومت های ضد خوردگی می باشد . علاوه بر مشخصات شیمیایی و فیزیکی و مکانیکی بسیار خوب دارای خواص ضد باکتریایی و میکروبی نیز می باشند .
گروه محصولات آرنگ با پیش کد های ECHB دارای تکنولوژی بسیار جدیدی به لحاظ فرمول بندی می باشند .

سیستم های بهداشتی

سیستم پوشش های سالونت فری با درجه ایمن
سیستم پوشش های سالونت بیس با درجه ایمنی
سیستم پوشش های سالونت فری با درجه ایمنی

کاربردها

پوشش مخازن و لوله ها و تجهیزات در تماس با آب آشامیدنی
تجهیزات و مخازن صنایع بهداشتی
تجهیزات و مخازن صنایع غذایی
تجهیزات و سطوح ایزوله صنایع دارویی
کفپوش های بهداشتی
اتاق های پاک و سیستم های بیمارستانی
ایزولاسیون های با درجه حساسیت نسبت به میکرو ارگانیسم ها

Flooring

کفپوش های آرنک مجموعه ای از پوشش هایی هستند که به صورت خاص جهت ایجاد لایه ای یکدست و صاف و مقاوم در سطوح عمودی و افقی فضاهای داخلی و خارجی بناها استفاده می شود .

کاربرد کفپوش ها

کفپوش های تزئینی
کفپوش های بهداشتی
کفپوش های ضد گرد و غبار
کفپوش های ضد استحکاک
کفپوش های ضد حریق
کفپوش های آنتی استاتیک
کفپوش های ضد اسید
کفپوش های ضد سایش
کفپوش های ارتجاعی
کفپوش های ورزشی
کفپوش های حرارتی

انواع کفپوش ها

اپوکسی
پلی یورتان
پلی اوره
وینیل استر
پلی استر
متاکریلات
اکریلیک

Decorative Paint

اولین انعکاسی که اجسام در دیدگان ما می گذارند رنگ ها هستند. در طول شبانه روز بیشترین تماس ما به صورت مستقیم و نامحسوس با رنگ های تزئینی و دکوراتیو می باشد. بخش اعظمی از خاطرات و احساسات ما تجلی ناخود آگاه رنگهایی است که در ذهن ضبط می گردد. تماس محیطی و مداوم و تاثیر روانی و بهداشتی آن بر انسان ها حساسیت این گروه از رنگ ها را پررنگ تر می نماید. آرنک شیمی محصولات متعددی در گروه رنگ های تزئینی و خانگی تولید می نماید .

رنگ های دکوراتیو آرنک دارای تاییدیه استاندارد ملی ایران می باشد

آسانی اجرا

کاربرد های گوناگون

تنوع فام

Decorative Paint

رنگ های آلکیدی (روغنی) مات، نیمه براق، براق
رنگ پلاستیکی
آستری آلکیدی اکسید آهن
رنگ اکریلیک پایه آبی مات برای سطوح داخلی و بیرونی
رنگ اکریلیک پایه آبی نیمه مات برای سطوح داخلی و خارجی
رنگ نما

گروه دیگری از رنگ های ساختمانی تولیدی آرنک که کاربرد های ویژه و فنی در ساختمان دارند به شرح زیر می باشد :

رنگ های استخری
رنگ های هواخشک سریع خشک شونده
پوشش های جلا دهنده سطوح مختلف از جمله بتن و سنگ
پوشش های عایقی مخصوص بام
پوشش های مخصوص سازه و استراکچر های فلزی
پوشش مخصوص سازه ها و فونداسیون های بتنی
کفپوش ها و پوشش دیوارهای مخصوص پارکینگ ها
درزگیرها
خمیر کاشی بویلنت

پوشش های مخصوص چوب آرنک شامل ۴ گروه از نوین ترین لاک ها و رنگ ها می باشند

پوشش های پلی یورتان
پوشش های اکریلیکی
پوشش های آلکیدی
پوشش های پایه آبی

Fire Proofing

در سال ۱۳۹۳ اولین گروه از پوشش های ضد حریق پلیمری آرنک تولید و عرضه گردید. پوشش های ضد حریق آرنک بر پایه های پلیمری متورم شونده تهیه شده و خود پوشش ضد خوردگی به حساب می آیند و اجرای لایه ای از آن می تواند توانم شرایط ضد خوردگی و ضد حریق را محیا سازد.

قابلیت اجرا تا ۴۰۰۰ میکرون مقاومت حرارتی بسیار بالا قابلیت رنگ بندی لایه محافظ ضد خوردگی

پوشش های ضد حریق متورم شونده پایه حلالی
پوشش های ضد حریق متورم شونده سالونت فری
پوشش های ضد حریق متورم شونده پایه آبی

Industrial Paint & Coating

گستره وسیعی از پوشش های آرنک جهت مصارف صنعتی از جمله صنایع فلزی، پلیمری، کمپوزیتی و..... می باشد.

این پوشش ها معمولا مصارف کاربردی و تزئینی و حفاظتی دارند.

مشاوره و طراحی و بهینه سازی به صورت پیوسته و سیستماتیک برای کلیه مشتریان همواره صورت می پذیرد.

بیش از ۸۰ درصد صنایع مصرف کننده مرتبط با آرنک حداقل یکبار در روند بهینه سازی مصرف توسط آرنک قرار گرفته اند.

یکی از اهداف دارای اولویت آرنک شیمی توسعه پوشش های صنعتی به صورت اختصاصی می باشد.

صنایع مخابراتی، صنایع الکتریکی در نوع نوین خود در حال حاضر بیشترین استفاده را از دستاوردهای نوین و به روز آرنک می نمایند.

Special Coating

پلیمرهای ویژه فرآوری شده
رسانا ها و نارسانا های الکتریکی
پلیمرهای صنایع هوا فضا
پلیمرهای ویژه با قابلیت های بسیار
عالی (حرارتی، سختی و...)
پوشش های طبیعی

دنیا پیشرو بر نیازهای متعالی بنا گردیده است.
نگاه آرنگ بر آن است که دنیای اطرافمان تشنه‌ی به گذشته نداشته و
کوناگونی سریع جهان نیازهای متفاوتی به همراه دارد.
امروزه تنوع از آن جهت است که تخصص‌ها بسیار پیشرفته گردیده و
تولیدات اختصاصی گسترش یافته و طراحی‌ها نیز به صورت سفارشی و
مشتری محور شده است.
بر این اساس یکی از محورهای اصلی ساختار آرنگ شیمی نیل به سمت
طراحی و تولید اختصاصی است. امروزه طیف وسیعی از محصولات آرنگ
شامل محصولاتی است که بعضاً یکبار تحقیق و تولید اختصاصی برای یک
مشتری انجام شده و این جزو دستاوردهای بهینه و منحصر به فرد آرنگ می
باشد.

Automotive Paint

رنگ های اتومبیلی آرنگ شامل رنگ های اتومبیلی فابریک (OEM) و رنگ های تعمیراتی می باشد.

آستری الکترواستاتیک

بیس کوت

کلییر کوت

آستری های ضد خوردگی

رنگ های نسوز

پوشش های مخصوص سطوح پلی اتیلن و پلی پروپیلن

رنگ های

اتومبیلی

فابریک

(OEM)

آستری هوا خشک

رنگ های پلی یورتان

کلییر پلی یورتان

رنگ های هواخشک

کلییر هواخشک

رنگ های هواخشک مخصوص سطوح پلی اتیلن و پلی پروپیلن

رنگ های

اتومبیلی

تعمیراتی

Lining



مجموعه لاینینگ ها و کوتینگ های آرنگ شیمی پوشش های مخصص جهت ایجاد سطوح آب بند و مقاوم در برابر عوامل اسیدی و بازی شدید و همچنین محیط های مرطوب و دارای درجه حرارت های نسبتا بالا می باشند همچنین آرنگ شیمی با دارا بودن گروه های اجرایی اختصاصی و انجام کلیه مراحل سطح نهایی بسیار مستحکم و مطمئنی را به شما تحویل می نماید.

پوشش های پلی استر FRP
پوشش های وینیل استر
پوشش های وینیل استر گلاس فلیک
پوشش های اپوکسی

مقاومت های اسیدی بسیار بالا
مقاومت های حرارتی تا ۱۸۰ درجه سانتیگراد
محیط های در معرض سایش
محیط های در معرض رطوبت شدید و بخارات آب

ARANG

Paint & Coating

1000 Green beige	1001 Beige	1002 Sand yellow	1003 Signal yellow
1004 Golden yellow	1005 Honey yellow	1006 Maize yellow	1007 Daffodil yellow
1011 Brown beige	1012 Lemon yellow	1013 Oyster white	1014 Ivory
1015 Light ivory	1016 Sulfur yellow	1017 Saffron yellow	1018 Zinc yellow
1019 Grey beige	1020 Olive yellow	1021 Rape yellow	1023 Traffic yellow
1024 Ochre yellow	1027 curry	1028 Melon yellow	1032 Broom yellow
1033 Dahlia yellow	1034 Pastel yellow	1037 Sun yellow	2000 Yellow orange
2001 Red orange	2002 Vermilion	2003 Pastel orange	2004 Pure orange
2008 Bright red orange	2009 Traffic orange	2010 Signal orange	2011 Deep orange
2012 Salmon range	3000 Flame red	3001 Signal red	3002 Carmine red
3003 Ruby red	3004 Purple red	3005 Wine red	3007 Black red
3009 oxide red	3011 Brown red	3012 Beige red	3013 Tomato red
3014 Antique pink	3015 Light pink	3016 coral red	3017 Rose
3018 Strawberry red	3020 Traffic red	3022 Salmon pink	3027 raspbetty red
3031 Orient red	4001 Red lilac	4002 Red violet	4003 Heather violet
4004 Claret violet	4005 Blue lilac	4006 Traffic purple	4007 Purple violet
4008 signal violet	4009 pastel violet	4010 Telemagent	5000 violet blue
5001 Green blue	5002 Ultramarine blue	5003 Sapphire blue	5004 Black blue
5005 Signal blue	5007 Brilliant blue	5008 Grey blue	5009 Azure blue
5010 Gentian blue	5011 Steel blue	5012 Light blue	5013 Cobalt blue
5014 Pigeon blue	5015 Sky blue	5017 Traffic blue	5018 Turquoise blue
5019 Capri blue	5020 Ocean blue	5021 Water blue	5022 Night blue
5023 Distant blue	5024 Pastel blue	6000 Patina green	6001 Emerald green
6002 Leaf green	6003 Olive green	6004 Blue green	6005 Moss green



The colors seen in the virtual space it has differents with real color

ARANG

Paint & Coating

6006 Grey olive	6007 Bottle green	6008 Brown green	6009 Fir green
6010 Grass green	6011 Reseda green	6012 Black green	6013 Reed green
6014 Yellow olive	6015 Black olive	6016 Turquoise green	6017 May green
6018 Yellow green	6019 Pastel green	6020 Chrome green	6021 Pale green
6022 Olive drab	6024 Traffic green	6025 Fern green	6026 Opal green
6027 Light green	6028 Pine green	6029 Mint green	6032 Signal green
6033 Mint turquoise	6034 Pastel turquoise	7000 Squirrel grey	7001 Silver grey
7002 Olive gray	7003 Moss gray	7004 Signal gray	7005 Mouse gray
7006 Beige grey	7008 Khaki grey	7009 Green grey	7010 Tarpaulin grey
7011 Iron grey	7012 Basalt grey	7013 Brown grey	7015 Slate grey
7016 Anthracite grey	7021 Black grey	7022 Umbra grey	7023 Concrete grey
7024 Graphite grey	7026 Granite grey	7030 Stone grey	7031 Blue grey
7032 Pebble grey	7033 Cement grey	7034 Yellow grey	7035 Light grey
7036 Platinum grey	7037 Dusty grey	7038 Agate grey	7039 Quartz grey
7040 Window grey	7042 Traffic grey A	7043 Traffic grey B	7044 Silk grey
7045 Telegrey 1	7046 Telegrey 2	7047 Telegrey 4	8000 Green brown
8001 Ochre brown	8002 Signal brown	8003 Clay brown	8004 copper brown
8007 Fawn brown	8008 Olive brown	8011 Nut brown	8012 Red brown
8014 Sepia brown	8015 Chestnut brown	8016 Mahogany brown	8017 Chocolate brown
8019 Grey brown	8022 Black brown	8023 Orange brown	8024 Beige brown
8025 Pale brown	8028 Terra brown	9001 Cream	9002 Grey white
9003 Signal white	9004 Signal black	9005 Jet black	9010 Pure white
9011 Graphite black	9016 Traffic white	9017 Traffic black	9018 Papyrus white



The colors seen in the virtual space it has differents with real color



کارخانه لیا (شماره یک)

قزوین - جاده بویین زهرا - شهرک صنعتی لیا
- خیابان تکنولوژی

تلفن ۳۳۴۵۴۴۷۲-۰۲۸

فاکس ۳۳۴۵۴۴۷۳-۰۲۸

کارخانه لیا (شماره دو)

قزوین - جاده بویین زهرا - شهرک صنعتی لیا
- خیابان صنعتگران جنوبی - نبش استاندارد

سوم

تلفن ۳۳۴۵۴۴۷۲-۰۲۸

فاکس ۳۳۴۵۴۴۷۳-۰۲۸

آدرس سایت اینترنتی :

www.arangshimi.com

ایمیل فروش :

info@arangshimi.com

arangshimi@gmail.com

دفتر فروش :

تلفن

۰۲۱-۲۶۳۰۹۱۳۲

۰۲۱-۲۶۳۰۹۱۳۶

۰۲۱-۲۶۳۰۹۱۴۵

۰۲۱-۸۸۵۲۹۶۱۶

(داخلی ۱۰۲-۱۰۳)

موبایل

۰۹۱۲۸۹۳۴۱۸۹

فاکس

۰۲۱-۲۶۳۰۹۱۲۲

۰۲۱-۸۸۵۲۹۶۱۷

ایمیل فروش :

info@arangshimi.com

arangshimi@gmail.com

ARANG
Paint & Coating

Anti corrosive

Protective

Marking

Decorative

Marine

Hygienic

Industrial

Flooring

Fire Proofing

Special

Lining

Automotive

Paint &

Coating