

پلاستوفوم

عایق حرارت - سرما و صوت

ساختمان های بزرگ و کارخانجات تولیدی برای ایزوله کردن سقف و جلوگیری از حرارت می توانند از پلاستوفوم استفاده نمایند زیرا قدرت عایقی پلاستوفوم چندین برابر بیشتر از قویترین عایقها است .



آدرس - شرکت جنرال پلاستوفوم - خیابان تهران نو شماره ۴۷۴ تلفن : ۷۰۱۹۸



پروفیل نیمه سبک

پروفیل نیمه سبک زیبایی را در معماری بسرحد کمال رسانیده است .
 نقش اساسی هرساختمان با اسکلت فلزی آنست و پروفیل نیمه سبک این نقش را بخوبی ایفا کرده است .
 قابلیت رنگ پذیری ، سطح صاف و آماده . صرفه جویی ، سرعت عمل ، ارزانی قیمت ، بالاخره هر مقاومت که مورد احتیاج باشد ، از امتیازات منحصر بفرد پروفیل نیمه سبک است .
 آدرس - خیابان امیر آباد - روبروی پمپ بنزین - شرکت پروفیل نیمه سبک تلفن ۶۳۰۸۷۶



کارخانجات پادشاهی آبلین اوند سودا فابریک ، لودویگس هافن داین - آلمان غربی



Bayerische Spinn- und Färbefabrik A.G.
LUDWIGSHAFEN AM RHEIN

کارخانجات ب. آ. اس. اف آلمان غربی سازنده ۵۰۰۰ محصول شیمیایی .

یکی از این محصولات **استیر و پور** میباشد که تحولی در صنعت عایق کاری - بسته بندی - تزئینات پدید آورده است .

استیر و پور برای ایزوله کردن ساختمانها ، سردخانه ها ، تزئینات ساختمانها (آکوستیک) بکار می رود .

استیر و پور برای ساختن بتن سبک در موارد استعمال بسیار زیادی از قبیل دیوارها ، سقفهای حاضری بهتر از هر ماده

دیگری خدمت می کند . وزن استیر و پور بسیار سبک و قیمت آن ارزان است .

برای کسب اطلاعات بیشتر به شرکت سهامی لوماسیتی - تهران - خیابان ویلا خیابان شیرین شماره ۳ تلفن های ۱۲ - ۱۱۱۱ و ۷ - ۱۹۲۵

مراجعه نمایند .



صفحات آکوستیک از
استیروپور



↑ نصب صفحات استیروپور
در سقف سردخانه‌ها

↑ نصب صفحات استیروپور
جهت آماده ساختن
زیرسازی



← استفاده از استیروپور
برای ساختن بتون‌سبت





۱- سرمایه‌گذاران هنر شکوهمند کاشی‌کاری ملی ایران

۲- سرمایه‌گذاران تجدیدکننده معماری کهن ایران

۳- جلوه زیبایی، و درخشندگی سرمایه‌گذاران زوال‌ناپذیر است

۴- سرمایه‌گذاران وسیله تجلی ذوق و هنر آرشیوتکتهای بزرگ

۵- سرمایه‌گذاران خلایق را که از نظر رنگ در معماری مدرن وجود دارد پرمیکنند

۶- سخن از نوآور گه‌نو را حلوتی است دیگر- معماری نو با مصالح نو

۷- اساس معماری مدرن طرح و رنگ است سرمایه‌گذاران در رنگهای متنوع با ابعاد مختلف ایجاد

هر گونه طرحی را در نصب امکان پذیر میسازد

۸- آشپزخانه مدرن فقط با سرمایه‌گذار

نشانی: خیابان شاه ساختمان آلومینیوم - تلفن ۶۵۶۴۱ و ۶۵۶۴۴ - کارخانه ۷۷۳۳۷۵ -

انبار ۵۷۵۴۵ - تلگراف ۵۸ تهران - صندوق پستی ۱۸۶۱

سرمایه‌گذار ایران

سرمایه‌گذار ایران

سرمایه‌گذار ایران

سرمایه‌گذار ایران

سرمایه‌گذار ایران

لوله کشی

وسبک نوین ساختمان

همراه با تحولات ساختمانی به سبک نوین باید مصالح و احتیاجات اولیه ساختمان مثل لوله کشی آب - گاز - شوی و فاضلاب نیز اصولی تر و مطابق با قواعد فنی انجام گیرد و سیستم قدیمی که مناسب این تحول نیست ممنوع گردد .

اغلب دیده میشود که نه تنها سرمایه و وقت و انرژی مردم بوسیله اشخاص کم اطلاع و غیر فنی بهدر میرود بلکه بصورت یک مزاحمت همیشگی برای شهرداری و اهل محل در میآید .

اصول و قواعد الزام آوری هم وجود ندارد که راهنمای سازندگان ساختمان باشد ، از وسائل تبلیغاتی مثل رادیو و سیما نیز کمتر برای هدایت مردم در چنین مشکلاتی استفاده میشود اغلب صاحبان ساختمان ها به ازوم مشاوره با مهندسین بی تجربه اند و بهمین علت از زمین و سرمایه خود حداکثر استفاده را نمیکنند ، در ساختمان بزرگی در همین شهر تهران به علت عدم دقت در طرح نقشه و عدم مشاوره با مهندس مشاور ناسیسانی ناچار شدند برای عبور لوله های فاضل آب و هواکشها چندبار پلهای ساختمان را برتاشند و بانفیر جهت از نو بسازند ، این خرابکاری نه تنها باعث تاخیر زمانی انجام کار و متضمن هزینه اضافی گردید ، بلکه استحکام ساختمان رانیز متزلزل ساخت ، اصولا شهرهای بزرگ مثل نیویورک - رم - توکیو و مسکو در کلیه امور ساختمانی دارای آئین نامه های خاصی میباشد که راهنمای صاحبان ساختمان است و شهرداریها اجازه نمیدهند برخلاف آن عمل شود ، چه اگر در یک ساختمان بزرگ مثلا لوله های فاضل آب طبقات زیرین دارای منفذ باشد و یا مسدود گردد و قابل اصلاح و تعویض نباشد تمام ساختمان بخطر افتاده و میلیونها سرمایه از بین خواهد رفت .

متاسفانه هنوز هم در ایران چنین مقررات الزام آوری دیده نمیشود ، مثلا هنوز هم لوله های چدنی فاضل آب غیر مطمئن که توسط ریخته گران قدیمی و با دست تهیه میشود توسط گروهی از معماران ناوارد و بی اطلاع ویا مقاطعه کاران سودجو و طماع در ساختمان ها مصرف میشود .

اینگونه محصولات که به علت کامل نبودن وسائل ذوب و عدم کنترل آلیاژ و درجه حرارت مواد مذاب قطعه ریخته شده سالم نبوده و دارای مکهای فراوان و سوراخهای درشت و ریز میباشد که با فیر و خمیر پر شده است مسلما موجب خسارات بعدی بساختمان میگردد و نیز به علت دقیق نبودن قالبها اشکالات فراوانی در هنگام نصب ایجاد مینماید ، لذا صلاحیت مصرف را ندارند ، البته لوله های سیمانی نیز که در مقابل اسید و گازهای فاضل آب کم مقاومت و بر اثر افت ساختمان و حرکات ارضی و انقباض و انبساط شکستگی پیدا میکند و با توسط ساکنین ساختمان در موقع نصب چالپاسی و فسه با میخ سوراخ میشود و همینطور لوله های پلاستیکی نرم که بسیار آسیب پذیر است حتی برای ناودان هم نباید توصیه شود .

در هر حال بنظر میرسد که اگر شهرداری با تشکیل یک کمیسیون فنی در مسائل ناسیسانی آئین نامه الزام آوری تنظیم و اجراء نماید سلامت شهر و سرمایه و وقت مردم خدمت بزرگی خواهد کرد ، و با توجه بتاسیس کارخانه معرن پارس مثال که لوله و اتصالات چدنی فاضل آب را در سطح محصولات خارجی تهیه مینماید اجرای چنین آئین نامه ای خیالی دشوار نیست .

کارخانه پارس هتال دارای کوره های عظیم الکتریکی است که با قدرت حرارتی ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد یک ذوب کامل تحویل داده و توسط آزمایشگاه مجهز این کارخانه مواد اولیه و بعد محصولات دقیقا کنترل میشود ، در این آزمایشگاه حتی چند شمش اروپائی قابل اطمینان نبوده و مورد آزمایش قرار میگردد و در نتیجه مرغوبترین چدن با حداقل شکنندگی تهیه میگردد ، لوله های سانتریفوژ با ماشینهای مدل جدید با استحکام و سبک ساخته میشود و فیتینگها نیز با ماشین قالب گیری شده و بعد از ریختن هم با ماشه فولادی شرنژی Sand Blasting میشود که علاوه بر پرداخت یک عمل چکش کاری نیز روی آنها انجام میگردد و قبل از ایزولاسیون دقیقا کنترل میشود ، قالبها نیز از روی نقشه های دقیق که توسط مهندسین تهیه شده است و بطور کلی ، میتوان گفت مهندسین و سرمهندسین این کارخانه که همه ایرانی هستند با شور و شوق خاصی کوشش دارند محصولات این کارخانه بدون عیب و هم سطح محصولات کارخانجات معروف جهان تهیه نموده و در اختیار مصرف کنندگان قرار دهند .

یونولیت

بهترین عایق

گرما - سرما - رطوبت و صدا

آکوستیک یونولیت قابل مصرف در تزیین و عایق کاری
سقف سینماها - سالن‌ها - آپارتمانها

بلوک و ورق یونولیت : قابل مصرف در عایق کاری
سردخانه‌ها - لوله‌های مبرد - پشت‌بام‌ها - اتصالات
بتنی - کف و دیوار آپارتمانها

۱ - ضریب هدایت حرارتی $\lambda = 0.022 - 0.027 \text{ Kcal/m}^2\text{h}^\circ\text{K}$

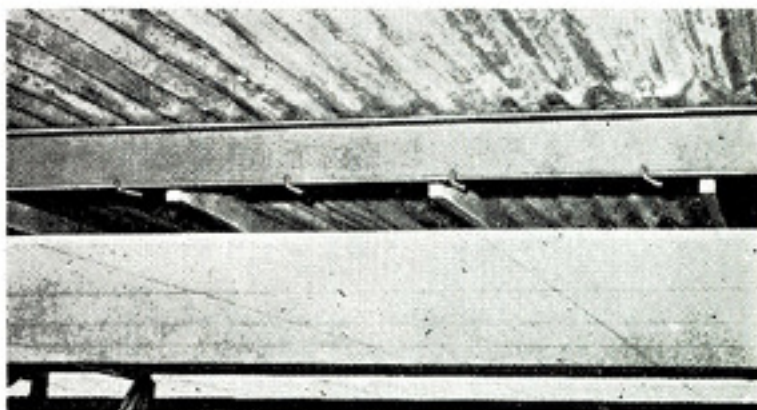
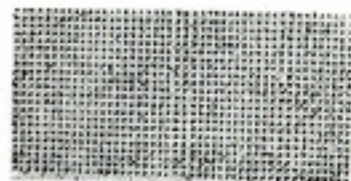
۳ - مقاومت در برابر جذب آب } بعد از یکروز ۵-۰.۴٪ حجمی
بعد از ۸ ماه ۴-۰.۲٪ حجمی
بعد از این مدت صفر

۳ - مقاومت در برابر نفوذ بخار
۵ الی ده مرتبه بیشتر از عایق‌های مشابه

۴ - مقاومت در برابر جذب رطوبت } بعد از ۳۵ ساعت ۳۳٪ حجمی
بعد از ۹۰ روز بعلاوه ۳۵٪ حجمی



چند طرح آزاکوستیک یونولیت

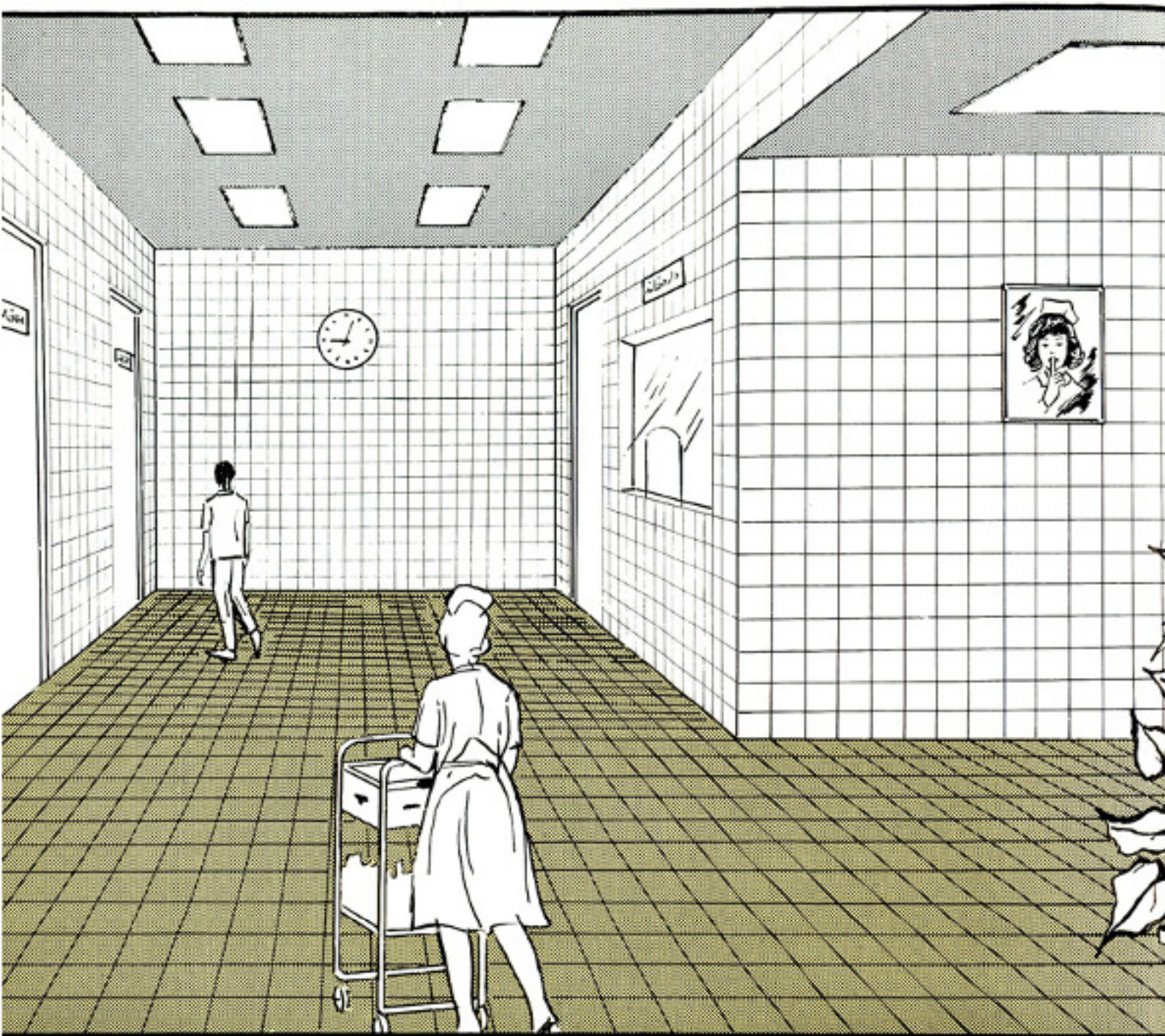


عایق کاری سقف زیر خرابای آهنی

نمایشگاه - خیابان شمیران - پائین‌تر از سراه

تخت جمشید - شماره ۴۰۹

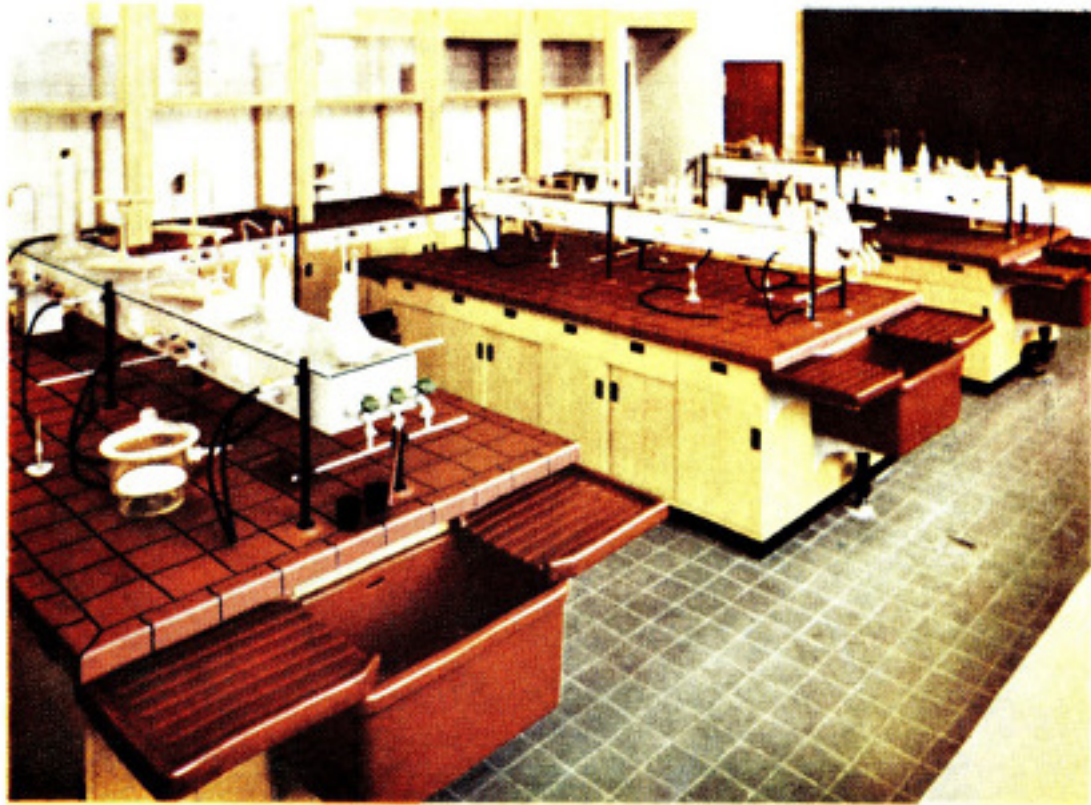
تلفن ۷۶۴۸۵۱ - ۷۳۶۲۷



یک بیمارستان وقتی کاملاً مطابق با اصول بهداشت نباشد است که تمام راهبردهای آن بازرس کیف کاشی کاری شده باشد

ایرانا تنها کاشی استاندارد شده ایران

مجهزترین سازنده
میز لابراتوار
در ایران



شرکت تأسیساتی و تولیدی اف.ام

کریم خان زند
نیش نادر شاه
تلفن: ۶۲۸۱۸۹



سپنتا اولین و بزرگترین سازنده پروفیل در ایران

سپنتا تنها سازنده لوله‌های سیاه و گالوانیزه آب در ایران به اندازه‌های $\frac{1}{4}$ تا ۶ اینچ با استاندارد و سبک انگلیسی .

سپنتا تنها سازنده ورق گالوانیزه در خاورمیانه با استاندارد بین‌المللی و ضخامت‌های ۰.۳ میلیمتر تا ۰.۷۵ میلیمتر .

برای انواع محصولات سپنتا به تلفن‌های

۹۵۵۵۷۱

۹۵۱۴۱۱

۹۵۱۰۴۱

۹۵۱۰۴۲

مراجعه فرمائید

مطمئن باشید شعار سپنتا اینست که «حق با مشتری است»

شرکت صنایع حرارتی

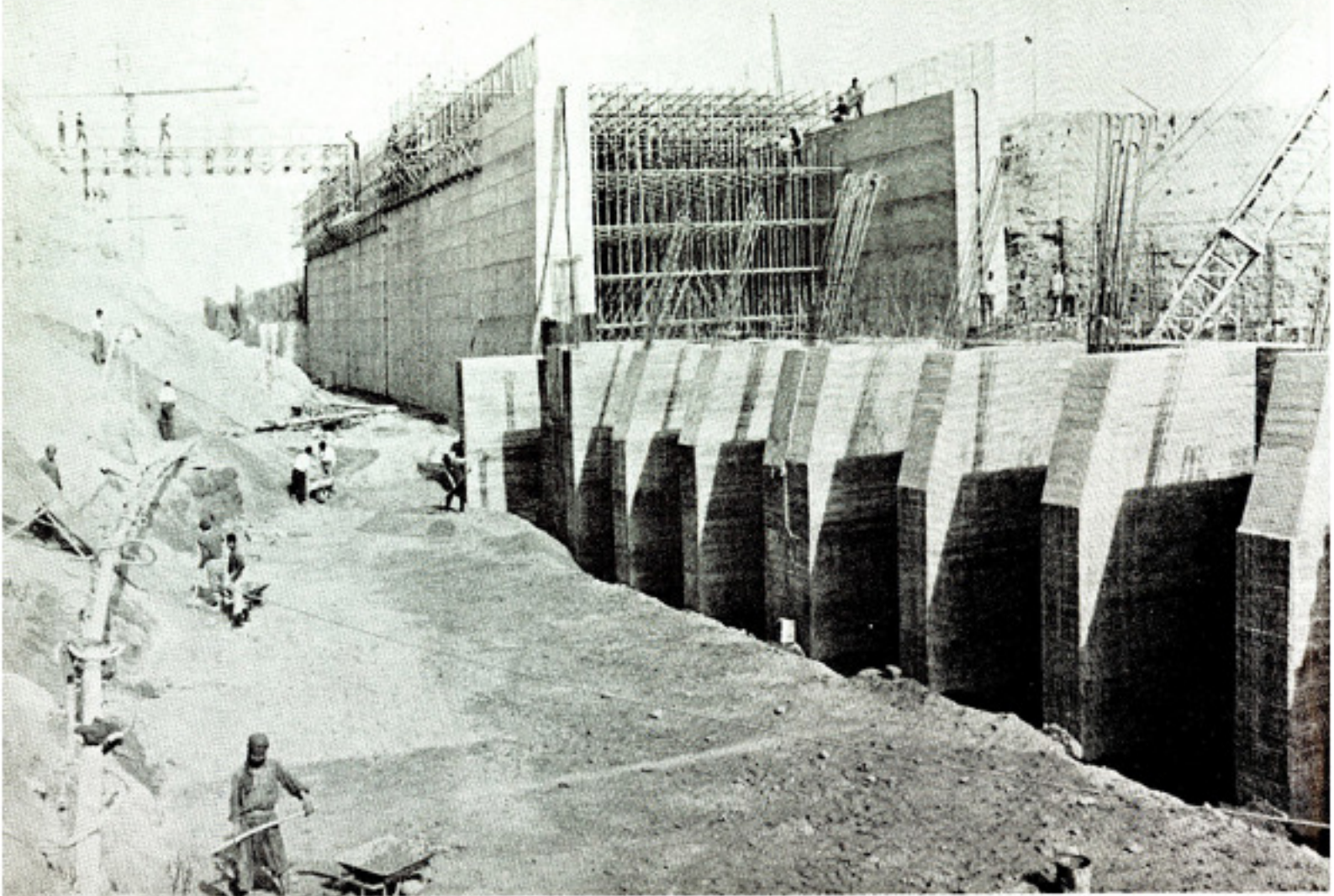
مجهزترین فروشنده

لوازم بهداشتی لوکس در ایران



آدرس - بلوار الیزابت دوم شماره ۱۶۶ تلفنهای: ۴۲۱۵۵ و ۶۱۳۳۶۵





نمایی از بتن ریزی کانال انحرافی سد وشمگیر در گرگان

مهندس مشاور: انکو - پیمانکار: شرکت باستان دایهو

ENTREPOSE

پیمانکار داربست و کفراژ فلزی

کلیه کفراژ و داربست فلزی حتی بصورت معلق چنانکه درعکس

پیدااست بوسیله آنتروپوز طرح ریزی و انجام گردیده است

داربست و کفراژ فلزی ENTREPOSE در خدمت نوسازی ایران

۳ محصول ارزنده از گروه تولیدی

مانسکو



کاغذ دیواری امپریال

در هزاره‌ها نقش و رنگ مدرن و کلاسیک
صدها درصد قابل شستشو ساخت آمریکا
از متری ۴۵ تا ۸۰ ریال



پرده کرکره مانسکو

با ۷ امتیاز جدید و منحصر بفرد که عمر کرکره را سه
برابر افزایش داده است فقط ۵٪ گرانتر از پرده کرکره
های معمولی است.



درب کشویی مدرن فولد

امروزه در ساختمانهای مدرن بجای هارد و
هردیواری در و دیوارهای کشویی مدرن فولد
جایگزین شده است.

بامدرن فولد دربک لحنه میتوانید فضای‌های
مورد لزوم را در اطرافها پاسان از یکدیگر
جدا یا متصل کنید.

مانسکو - نمایشگاه مرکزی: خیابان شاه جنب پلما ۴۷۱۲۵

مانسکو - خیابان قدیم شمیران بالاتر از تخت جمشید ۷۵۳۱۶

مانسکو - خیابان پهلوی شمالی پارک ساحلی ۶۲۱۳۳۹

مانیس میگوید:

یک دکتر اقتصاد آرشینکت نیست

، اما یک آرشینکت حتماً باید با مسائل اقتصادی آشنا باشد.

ما در عصر عجز زدنت می‌کنیم

هنرمادیت از پنجه هم اینجور لنگه تقریباً هیچ قدر نیست کاغذ

کهنه از هم تفکیک نیز. اما اگر فضا رنگ سبز می‌آید.

مشکل: لطفاً تنها زین بر که شما با آن همه گوشه بر پا داشته‌اید

حتی ساج که غده دیوار دلدرد شما بلبل بر آورد منظور خود نیاز بطرح و

رنگها مختلف این کال دارید. اینجور که فضا قدم بمبید دانش

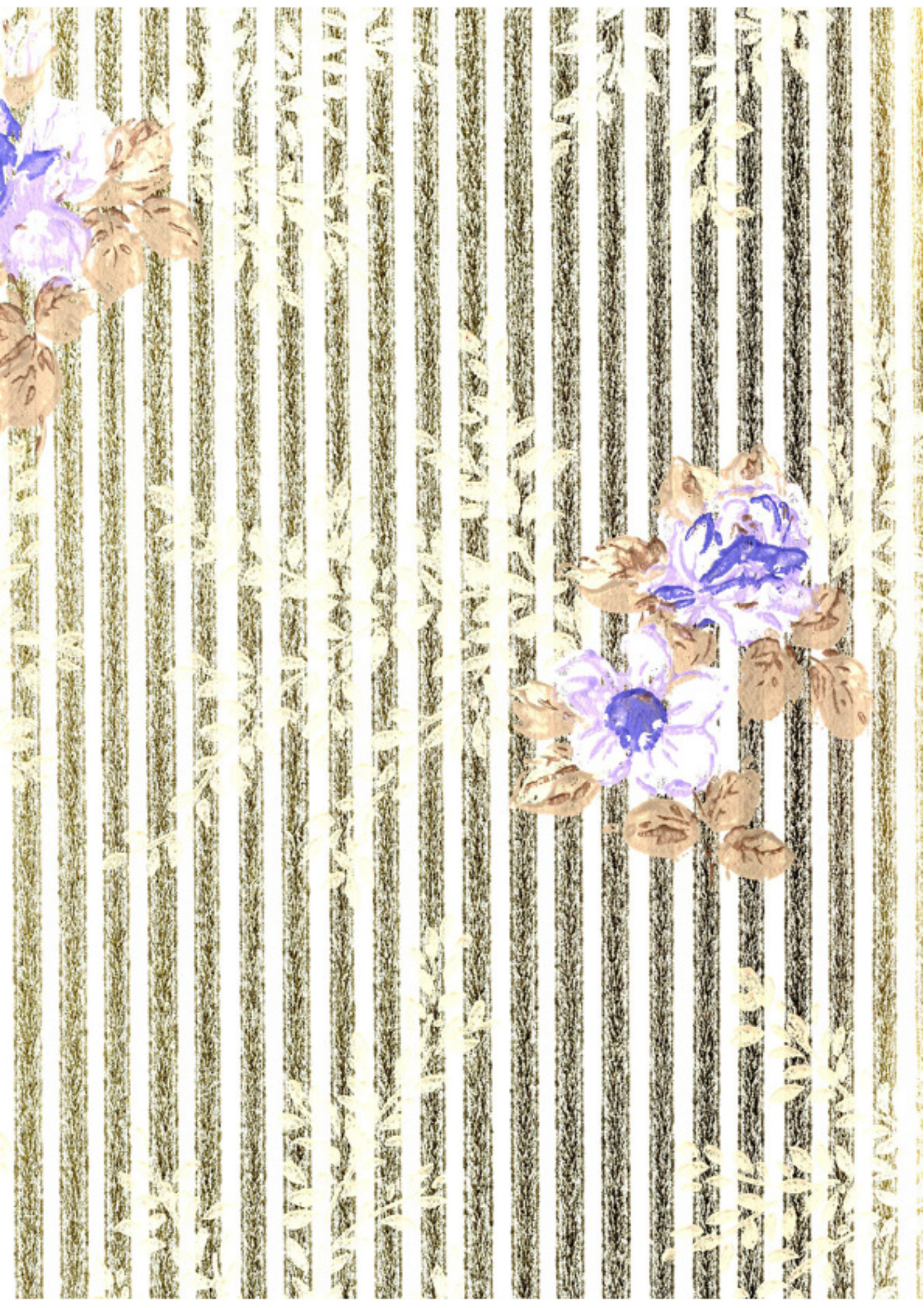
میگذارد و (بهر سوز به رنگ زین قیمت) درخت سار شاد

سدر.

بهای کاغذ دیواری قابل شستشوی مانیس ۱/ قیمت کاغذ دیواری های

دیگر است.

و طرح آن زیب تر و زیب تر و زیب تر...



کاغذ دیواری

قاب نشتر



مهندس ایفل تشخیصکننده طوفان

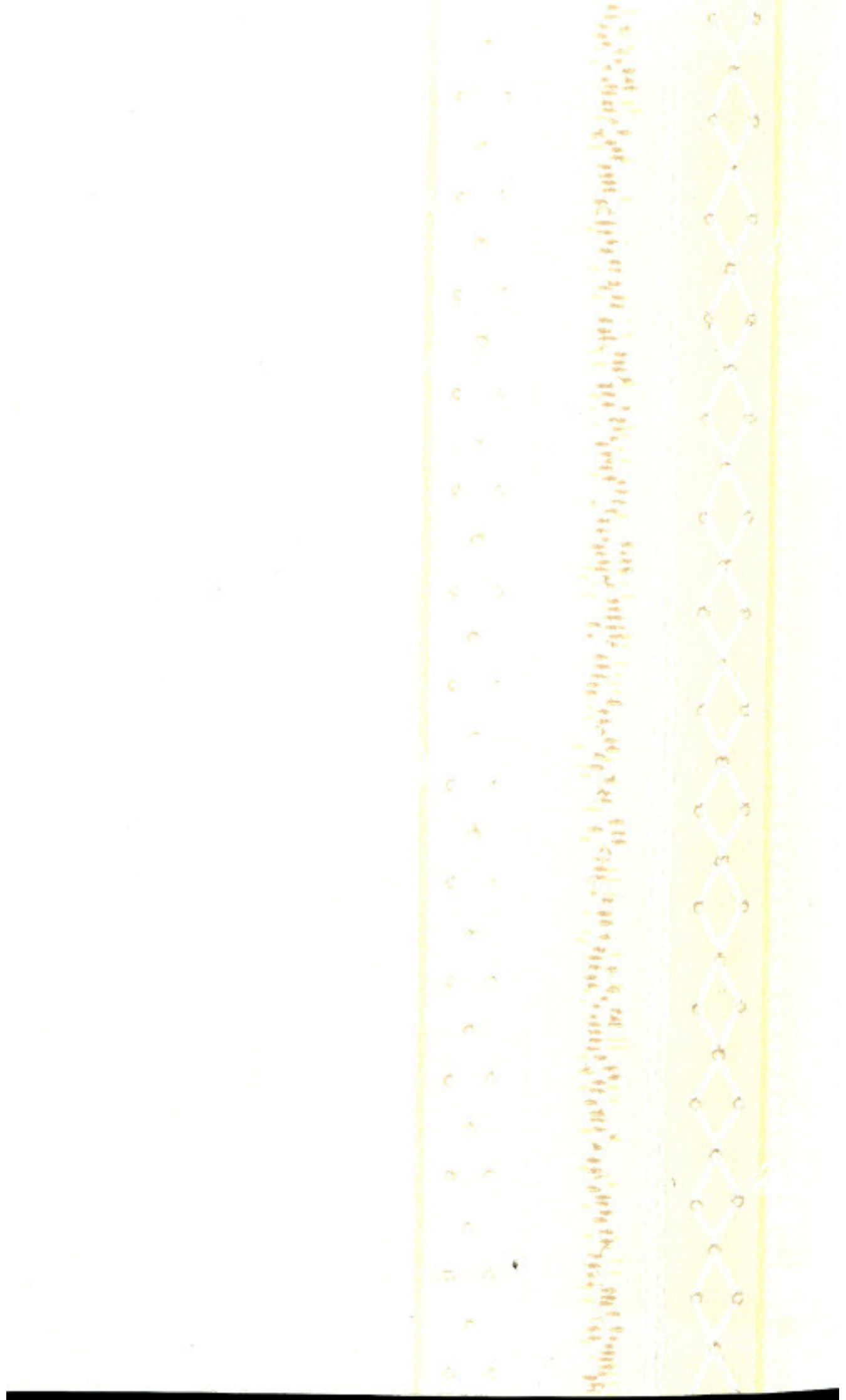
مانیس تشخیصکننده قیمت

تاریخ معارف منس کوستا و ایفیل را بعنوان تشخیصکننده
طوفان میشناسد و هر کسی بگوید مرتفع تر نیز برج دنیاست
در قرن نوزدهم در پاریس بنا و در نیویورک نیز کار نصب
مجسمه آزا در ایلات پیکسرها گمان داشت در معابر است
کوچک دوام بیاورد برپا نمود.

منس ایفیل را پس از بر باد و طوفان خشک تا زده
اگر ابراع کعبه بود مانس را پس از اینکه بازار کاغذ دیواری
لا در دست بگیریم به یک شیوه شرافتمندانه اقتصاد کرد
و غیر حاضر شویم و کما جعفر شالوار بردارد و موسر شده ایم.

ما کاغذ دیواری صد درصد قابل شستشوی مانیس را در طرحها و
رنگهای متعدد با $\frac{1}{3}$ قیمت کاغذ دیواریهای دیگر بازار عرضه داشته ایم

آقا منس را نیز شیوه اقتصاد را میپسندید؟



کاغذ دیواری

وادی

صدور صد قابل شستو

مانیس میگوید :

در هنرششم از هر زاویه ای که نگاه کنید
استفاده از کاغذ دیواری مانیس بنفع شماست.

اگر شما یک آرشیستک، مقاصد کاری یا کارگزاری تهنات حسابد قطعا
نسیه نزل کرده بگوشا فلا هم که هم ایم بسیاره بر لاطه خلا هر نیت.
صاحب بنا رشا چه میخوابه ؟ کار فوق العاده، قیمت مناسب.
شما چه میخوابید ؟ - سود بیشتر و احساس رضایت در از انجام یک
کار صحیح. بسیار خوب، کاغذ دیواری مانیس لاشما معترف
میکنیم، هر چهار کم نظیر و 1/2 قیمت کاغذ دیواری های

دیگر.

مرسی نید هم سود شما و هم معروضه ما جعیر شما
لا در نظر گرفته ایم لذا انتخاب شما بعد از شماست.



کاغدیواری

قایل شستو

ماتیس

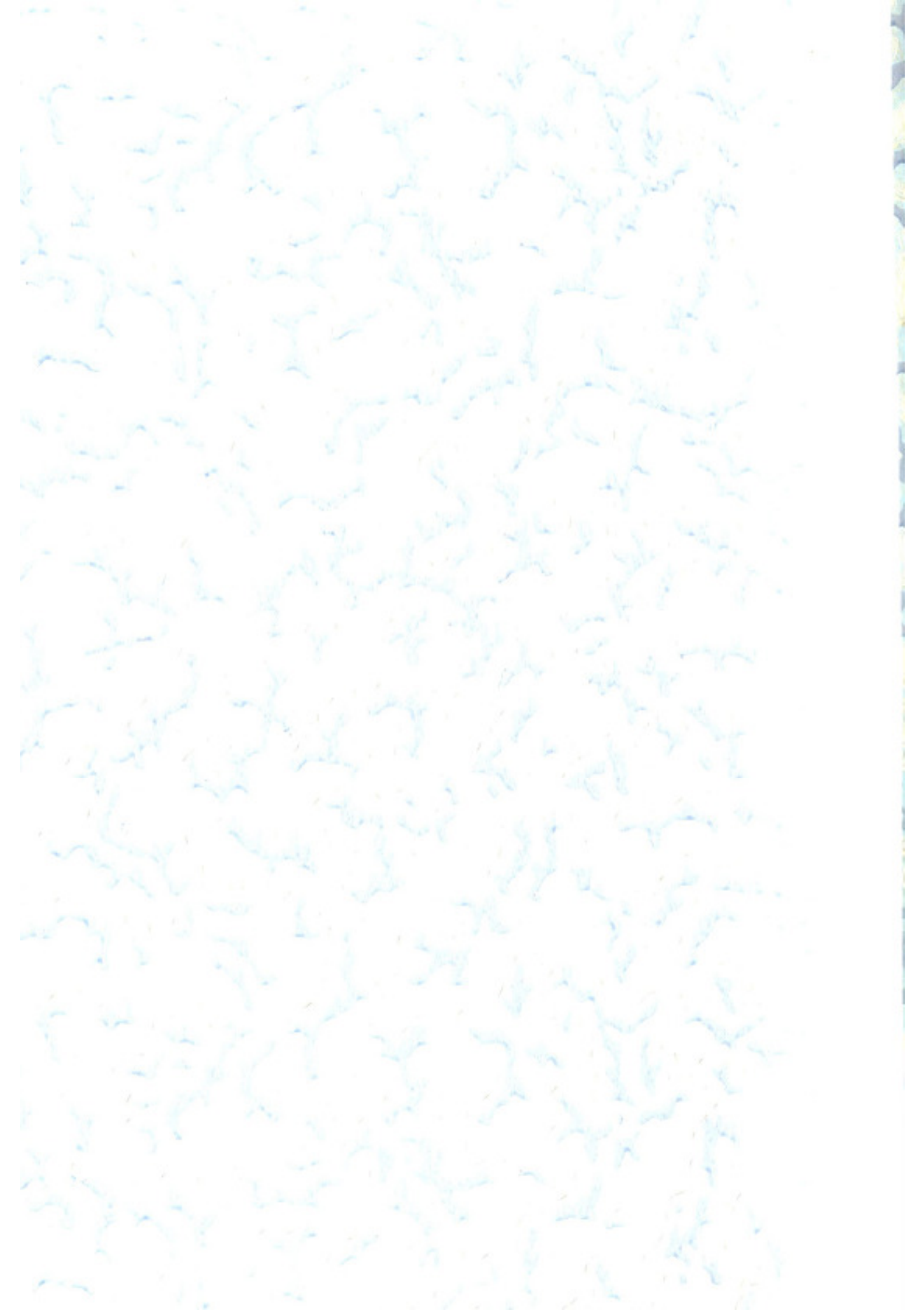
مانیس تشخیصکننده قیمت

تاریخ معمار هنر سرگوستا و ایفل را بخواه از تنخیر کنند
طوفان همیشه نماند و کسی بود که مرتفع تر نیز برج دنیا را
در قرن نوزدهم در پاریس بنا و در نیویورک نیز کار نصب
مجسمه آزاد را در ایالات میچگنر گمان داشت در متعبر است
کوچک دوام بیاورد بر پانجم.

هنر ایفل را بر سپهر و زبر بر باد و طوفان سخت تازه در
ابر اع کوه بگو مانیر کلابر آینه بازار کاغذ دیواری
لا در دست بگیریم به یک شیوه شمر افمنده از اقتصاد کرد
در ضمیر حال خوش و کلابر جغیر شالاد بر دارد متوسر شده ایم.

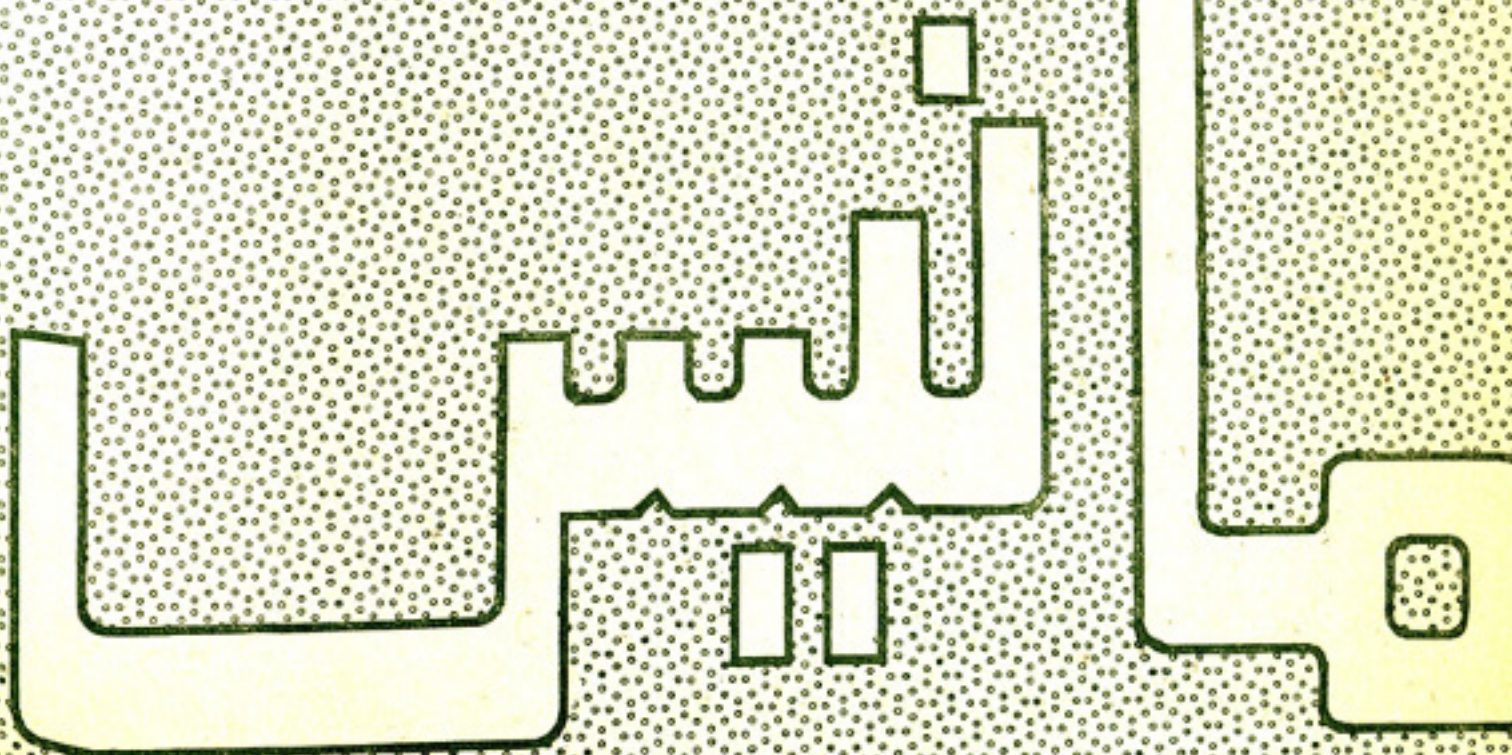
ما کاغذ دیواری صد درصد قابل شستشوی مانیس را در طرحها و
رنگهای متعدد با $\frac{1}{4}$ قیمت کاغذ دیواریهای دیگر بی بازار عرضه داشته ایم

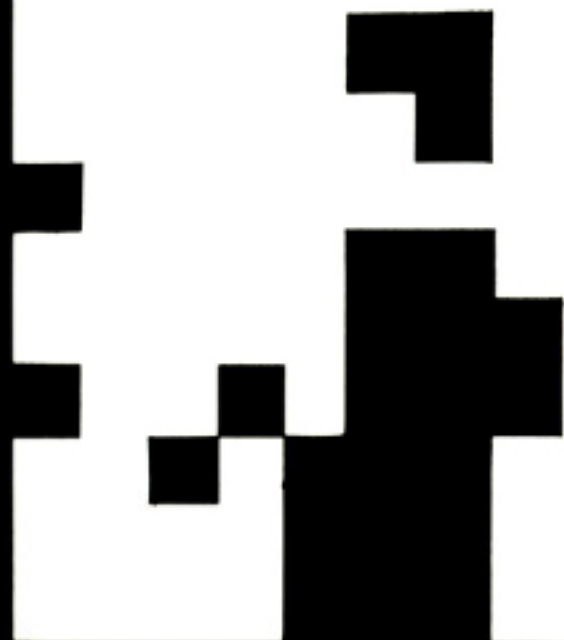
آفر هنر شالاد نیز شیوه اقتصاد را میپسندید؟



کاغذ دیواری

صد در صد قابل پیشگویی





شهروند

اولین تولیدکننده
کف پوشهای
لاستیک و پلاستیک در ایران

نمایشگاه و فروشگاه مرکزی: اول خیابان ویلا شماره ۱۶۱: تلفن: ۶۰۸۸۵-۶۰۸۸۵



«موئن» MOEN

شیر مخلوط ساخت کارخانجات گروهه که بایکدست کار میکند

هدف گروهه از ساختن شیر های یکدستی «موئن» : ساده کردن - تقلیل محل اشغال شده - صرفه جویی در مصرف آب .
 با شیر مخلوط یکدستی «موئن» میتوانید درجه گرمی - سردی و میزان جریان آب را (هرطور که بخواهید) با یک حرکت
 ساده تنظیم کنید . فقط با یک انگشت اهرم را بلند کنید : آب جریان خواهد یافت . آنرا بسمت چپ برانید : آب داغ خواهد
 شد . آنرا بسمت راست ببرید : آب سرد خواهد شد . اینعمل بسیار آسانتر است تا اینکه شما هر بار بهشیر آب گرم و بهشیر آب سرد
 جداگانه ور بروید بخصوص وقتی که دستهای شما روغنی - کثیف یا صابونی باشد .

شیر های مخلوط «موئن» در انواع مختلف وجود دارد :

نوع مخصوص برای ظرفشویی آشپزخانه .
 نوع خاصی برای وان - دست شویی - دوش و بیده در حمام .
 شیرهای مخلوط «موئن» هر کجا نصب شوند آبرای سریع - ساده - وباصرفه مخلوط میکنند .
 برای دریافت کاتولوگ کامل شیر های یکدستی «موئن» بسامندوق پستی شماره ۵۱۲ مکاتبه فرمائید .

موئن ساخت : آلمان غربی Friedrich Grohe, Armaturenfabrik, 587 Hemer/Westfalen

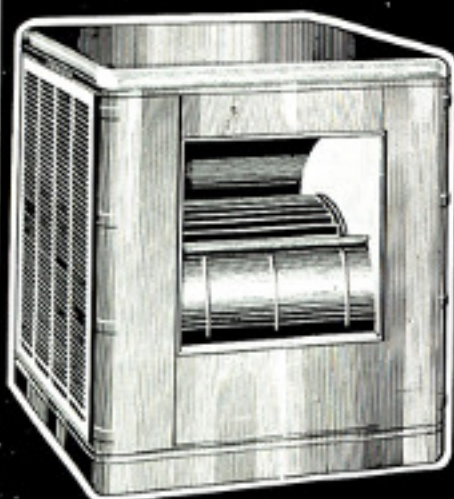
بزرگترین سازنده شیرهای بهداشتی در اروپا .



هنگامی که خانه ای بنا می کنید...

آبگرم کن ارج

کولر ارج



نامی که می شناسید و بان اطمینان دارید

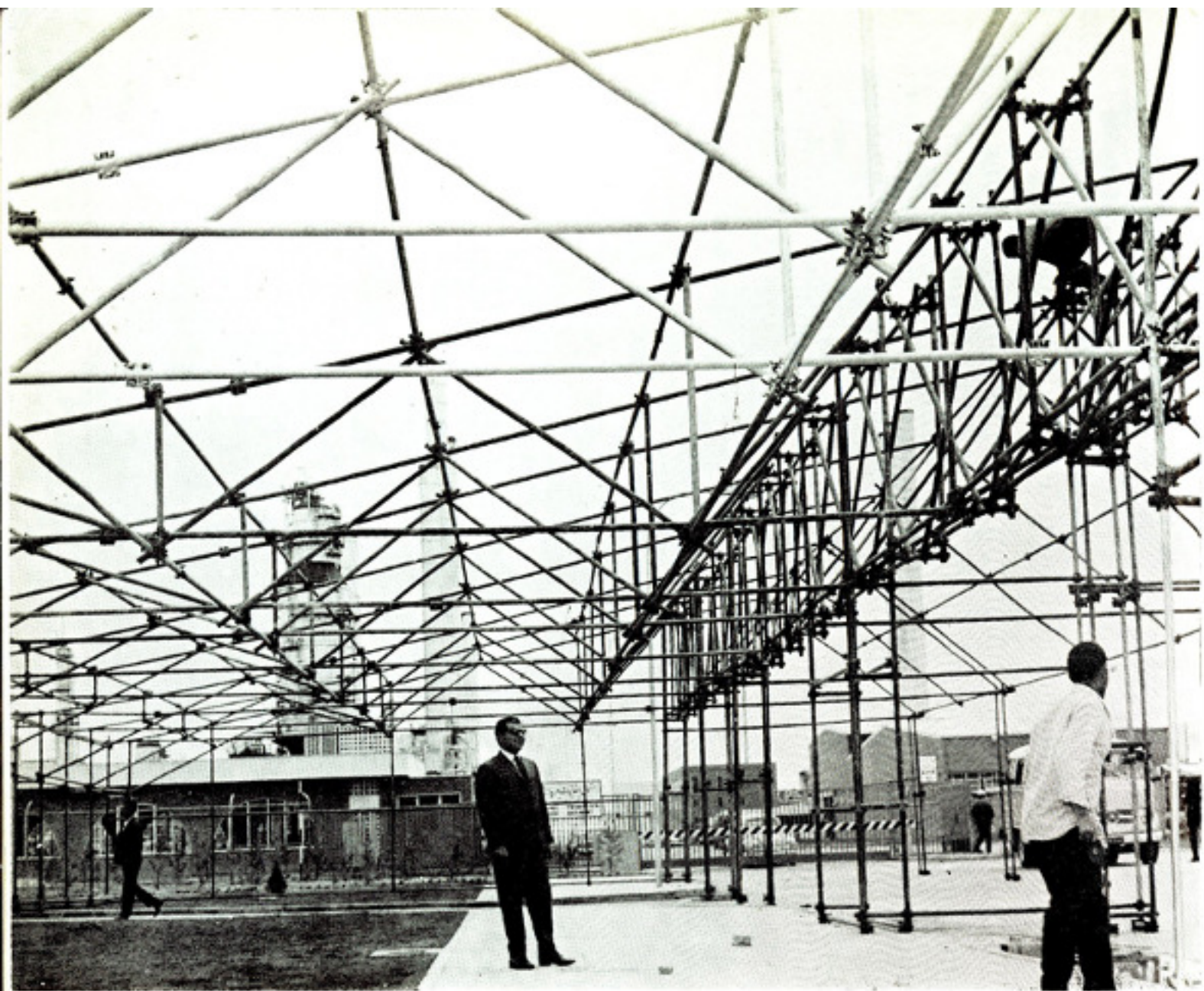


Schindler Lifts for Hospitals

آسانسورهای شیندلر
شرکت ابو الحسن دیبا و شرکاء
خیابان حافظ مقابل پارک هتل

۶۱۲۸۵۵
۶۱۳۱۹۷
۶۴۷۳۱
۴۲۹۱۷
۴۵۳۷۲

تلفنهای :



داربست فلزی مربوط به پالایشگاه تهران

داربست و کفراژ فلزی فادری

عضو اطاق صنایع و معادن ایران
محاسبات ساختمانی و مکانیکی

نشانی : جاده قدیم شمیران - پست وزارت بهداشتی خیابان پادگان پلاک ۵۸ - ۶۰ تلفن ۷۵۸۶۴۰ - ۷۰۲۰۲

لوازم ساختمانی لوکسافلکس

برای نمای خارجی ساختمانها و پوشش سقف

از محصولات بسیار جالب کارخانجات
بزرگ لوکسافلکس است و بارنگهای
مختلف به ساختنهای شامزینها
خاصی میبخشد و از تابش مستقیم آفتاب
جلوگیری میکند. نصب این لوازم بطور
عمودی و افقی روی پانلهای ۸۴ میلیتری
و بسیار آسان انجام میشود.

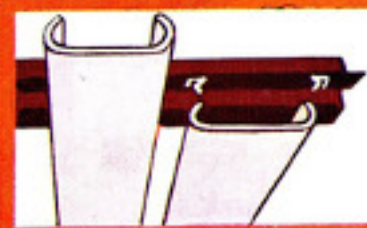
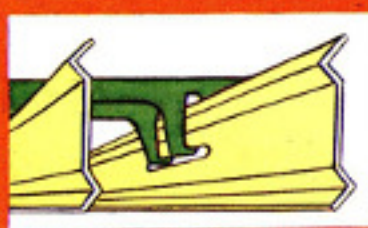
برای کسب قیمتات بهتر

شرکت صنایع ساختمانی پرسال

تلفن ۱۰۴۰ - ۷۰۷۰ - مراجعه فرمائید



Luxaflex®



قابل توجه مهندسين و صاحبان ساختمان

شرکت بلکا

از شما دعوت میکند از نمایگاه

جدیدترین قفل و دستگیره های دکوراتیو

و لوازم تزئینی ساختمان

دیدن فرمائید.

YALE

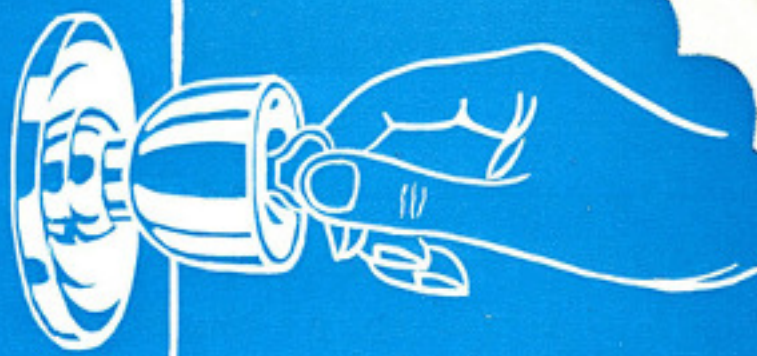
ZEISS
IKON

UNION



JOWIL

انواع
کامند دیواری
برده کرکره
دستگیره های
استیل
آنتیکو ساخت
ایتالیا و آلمان



نمایشگاه بلکا

جاده قدیم شمیران جنب وزارت بهداشتی - پلاک ۲۲۵ تلفن ۶۶۲۷۰۰

آرژینان