

# هلدينگ تانا



Tana Group co  
www.Tana Group co .com

دفتر مرکزی: رشت، گلسار

013-32124612\_33760184

09118766444

کارخانه: کیلومتر ۱۵ جاده رشت به انزلی، صغرا

09117481930-1 013-34435015-17



## مقدمه

"هلدینگ تانا" در سال ۱۳۷۹ با هدف ارتقاء صنعت ساختمان با گروهی فنی و کارآمد با فعالیت مستمر و پویا تاسیس شد و هم اکنون در زمره شرکت های برتر صنعت ساختمان کشور شناخته می شود؛ ساختار مدیریتی این مجموعه همواره در تلاش بوده است که بصورت پویا و نظام مند، در توسعه و تعالی زیرساختهای عمرانی کشور ایفای نقش نماید و با اتکا به دانش و تجربه ی انسانی خود در راستای تحقق اهدافی چون توسعه صنعتی سازی و فناوری های نوین ساختمانی گام بردارد.

با چنین رویکردی که تامین نیازهای کیفی و کمی طیف وسیعی از مشتریان در اولویت قرار گرفته، ماموریت یا محدوده کاری این هلدینگ به شرح ذیل معین گردیده است:

- \* پیمانکار عمومی و مجری ذیصلاح
- \* تولید انواع فرآورده های بتنی و متعلقات
- \* تامین انواع مصالح و تجهیزات ساختمان
- \* طراحی و مجری انواع پروژه های ساخت و ساز
- \* ارائه خدمات بازرگانی، صادرات، واردات و ترخیص کالا
- \* ارائه خدمات معاملات ملکی و مستقلات درون و برون مرزی

باشد که بتوانیم خدمتگذار خوبی برای هم میهنان عزیزمان باشیم.

با تشکر  
مدیریت هلدینگ تانا  
امیر برنجکار



تولیدی صنایع بتنی گسترش بتن

تولید کننده بتن آماده ، فرآورده های بتنی، تیرچه و بلوک

تولیدی گسترش بتن در سال 1379 تاسیس و با هدف ارتقاء صنعت ساختمان در سال 85 با اخذ مجوز رسمی از وزارت صنایع و معادن استان گیلان به شماره 24/8050 تولیدات خود را در کیلومتر 15 جاده رشت - انزلی - صحرار در مساحتی به مترمربع 3500 متر مربع با ماشین آلات اتوماتیک و با آزمایشگاه مجهز شروع به فعالیت نمود. تولیدات کنونی مجموعه ، بیش از 80 نوع فرآورده های بتنی از نوع بلوک، لوله ، جدول، موزائیک، کفپوش، تیرچه بتنی، تیرچه کرومیت ، افزودنی های بتن و مواد آبنده کننده می باشد. همچنین این مجموعه توزیع کننده کلیه ملزومات ساختمان می باشد که محصولات آن در قالب این کاتالوگ به چاپ رسیده است.

لوله های بتنی



لوله 120

محیط: 447cm ارتفاع: 49cm وزن: 390kg  
قطر: 139cm ضخامت: 9.5cm



لوله 100

محیط: 368cm ارتفاع: 57cm وزن: 280kg  
قطر: 114cm ضخامت: 9.5cm



لوله 80

محیط: 316cm ارتفاع: 67cm وزن: 240kg  
قطر: 93cm ضخامت: 9.5cm



لوله 60

محیط: 123cm ارتفاع: 60cm وزن: 190kg  
قطر: 27cm ضخامت: 9.5cm



لوله 40

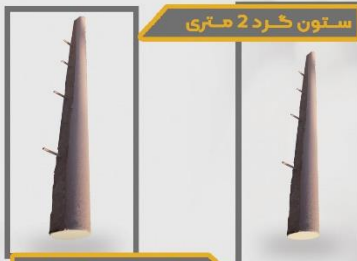
محیط: 160cm ارتفاع: 69cm وزن: 95kg  
قطر: 48cm ضخامت: 3cm



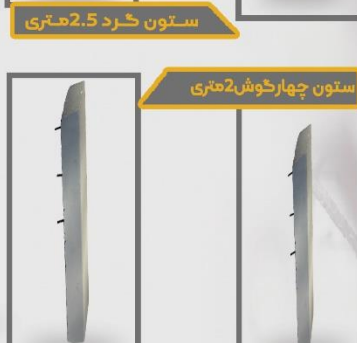
لوله 30

محیط: 123cm ارتفاع: 69cm وزن: 58kg  
قطر: 36cm ضخامت: 2cm

تیرچه و ستون بتنی



ستون گرد 2 متری



ستون گرد 2.5 متری



ستون چهارگوش 2 متری



تیرچه کرومیت

تیرچه بتنی



صوج



لاله



شکسته



هفتای



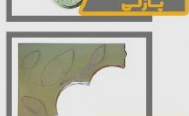
واش بتن



پازل



شش ضلعی پازلی



چور درختی

موزاییک پیاده رو



هشت ضلعی



شش ضلعی



زنجیری



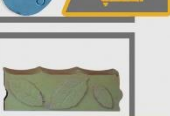
صوج حیاتی



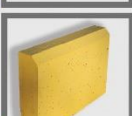
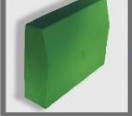
شش ضلعی کداز



استپ



مکمل چور درختی



جدول خیابانی

جدول عروسی

ارتفاع 50 طول 30  
وزن 42 عرض 18.5

قرنیز رودیواری

ارتفاع 9 طول 50  
وزن 12 عرض 33

جدول خیابانی 50

ارتفاع 50 طول 50  
وزن 76 عرض 14.5

جدول خیابانی 35

ارتفاع 35 طول 50  
وزن 50 عرض 13

جدول شیاردار 25

ارتفاع 25 طول 50  
وزن 18 عرض 7

جدول شیاردار 12

ارتفاع 12.5 طول 50  
وزن 8 عرض 7

جدول خیابانی 25

ارتفاع 25 طول 50  
وزن 20 عرض 6

پایه رو دیواری 25

ارتفاع 9 طول 50  
وزن 32 عرض 50

cm | kg



جدول پاسارگاد

ارتفاع 42 طول 50  
وزن 27 عرض 7



جدول گل زنجیر

ارتفاع 30 طول 49.5  
وزن 15.5 عرض 6



جدول سه گل باریک

ارتفاع 30 طول 35  
وزن 9 عرض 3



جدول چشمی

ارتفاع 40 طول 50  
وزن 27 عرض 7



جدول گل قبادار

ارتفاع 30 طول 45  
وزن 9 عرض 3



جدول سه گل

ارتفاع 43 طول 50  
وزن 16 عرض 4.5



جدول طلحای

ارتفاع 42 طول 48  
وزن 27 عرض 7



جدول هخامنشی

ارتفاع 34 طول 50  
وزن 21 عرض 7

cm | kg

جدول فانتری

جدول کنگره

ارتفاع 30 طول 45  
وزن 22 عرض 8.5

جدول نرده ای

ارتفاع 40 طول 35  
وزن 13.5 عرض 6

جدول گلدانی

ارتفاع 45 طول 35  
وزن 16 عرض 6

جدول کشنیزی

ارتفاع 38 طول 50  
وزن 23 عرض 7.5

جدول پرده ای

ارتفاع 36 طول 38  
وزن 12.5 عرض 6

جدول آبشاری

ارتفاع 43 طول 40  
وزن 17 عرض 6

جدول شعله ای

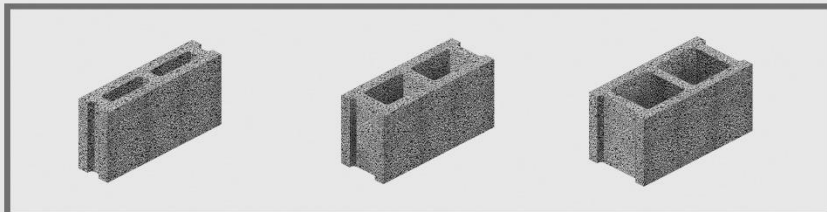
ارتفاع 40 طول 44.5  
وزن 21 عرض 6.5

جدول فروهر

ارتفاع 33 طول 50  
وزن 18.5 عرض 7

cm | kg

انواع بلوک سیمانی



انواع شن و ماسه

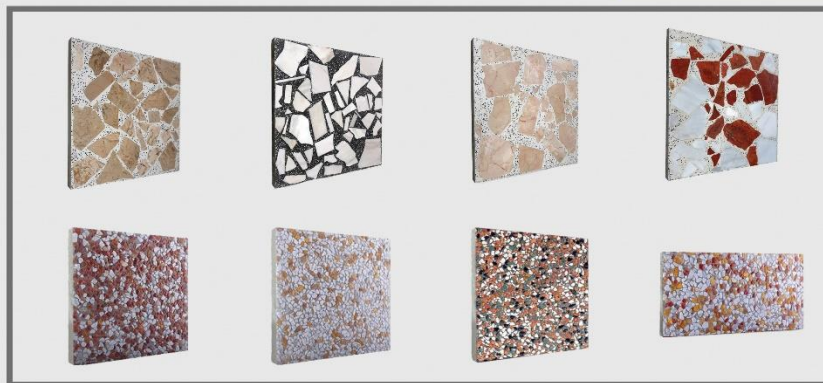


انواع سیمان، گچ، پودر خاک

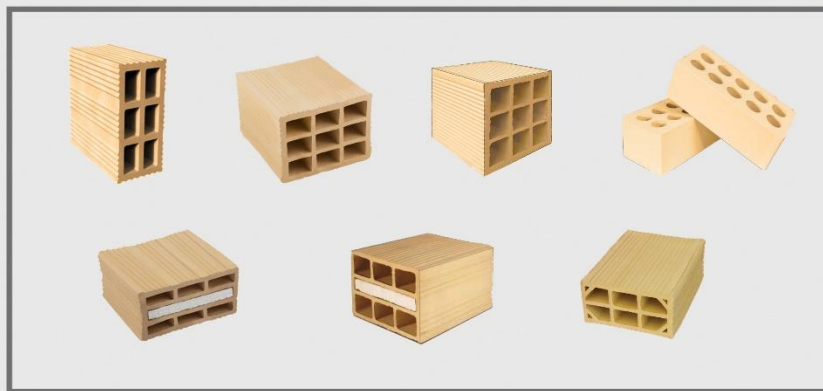


مصالح ساختمانی

انواع موزاییک



انواع آجر



اسپیسرها

از مهمترین ضعف های سازه های بتنی مسلخ، تاثیرپذیری از عوامل محیطی است. اکسژن و رطوبت محیط می تواند با نفوذ در بتن، باعث تسریع در خوردگی میلگرد شود و از عمر مفید سازه به شدت بکاهد. پوشش بتنی روی میلگرد مهمترین عوامل جلوگیری از نفوذ عوامل خوردنده است. در آیین نامه های مختلف، میزان پوشش بتنی الزامی بر اساس محیط خوردنده سازه میلگرد و طول عمر سازه مشخص شده است. در آیین نامه بتن ایران نیز میزان پوشش بتنی الزامی به تفصیل آمده است (آبا 8-9).

\* استفاده از فاصله نگهدارنده نامناسب باعث عدم رعایت پوشش بتنی می شود و استفاده از فاصله نگهدار استاندارد از کاهش عمر مفید سازه جلوگیری می کند.

بالت اسپیس

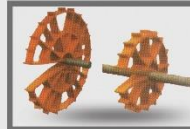
**An-chorbolt** برای جلوگیری از ریزش خاک در دیواره و سقف تونل و نیز در دیوار ترانشه ها مورد استفاده قرار می گیرد. به همین منظور حفره های متعددی بوسیله ی هته های حفاری در دیواره های خاک ایجاد شده و **An-chorbolt** که بالت اسپیس به آن نصب شده، در مرکز چال قرار داده و جهت پوشش از دو قالب سیمانی و رزین های صنعتی استفاده می شود. استفاده از بالت اسپیس باعث می شود تمام فاصله های چانی از روی **An-chorbolt** تا خاک بکنواخت باشد.

ایجاد پوشش بتنی ۲۰ میلیمتر برای میلگرد با قطر ۳۲ میلیمتر



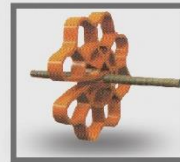
اسپیسر ویل فیکس

**Wheelfix spacer** مخصوص استفاده در سطوح عمودی مانند دیوارها، ستون ها، مقاطع مدور و غیره در بتن های درجا یا پیش ساخته بصورت گسترده مورد استفاده قرار می گیرد و ویل فیکس ها دارای قفل کن بسیار قوی در مرکز خود برای گرفتن میلگرد می باشند.



اسپیسر ویلسان

**Wheelsun spacer** یا خورشیدی مخصوص استفاده در سطوح عمودی با وزن متوسط می باشد. این اسپیسر ها فاقد دندانه در محیط بیرون خود می باشند و محیط خارجی توسط گمان های منظم با استقامت مناسب پوشیده شده است. ویلسان در انواع ستون های عمودی مانند دیوارها، ستون ها، مقاطع مدور و... در بتن های درجا یا پیش ساخته بصورت گسترده مورد استفاده قرار میگیرد.



اسپیسر فلت بار

**Flatbar spacer** قطعه ای مناسب برای ایجاد پوشش بتنی جهت قرار گیری روی کف های نرم و فرورونده مانند کف های پوشیده از فوم های پلی استایرن می باشد. این اسپیسر قادر به جای دادن دو ردیف میلگرد عمود بر هم می باشد.



اسپیسر مینی فیکس

**Minifix spacer** قطعه ای ارزان و پر مصرف که در انواع کف ها و سقف های بافته شده با میلگرد های سبک جهت انواع سقف های کامپوزیت، سقف های عرشه فولادی، قطعات پیش ساخته بتنی و غره مورد استفاده قرار میگیرد.



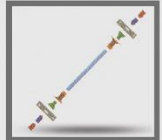
اسپیسر فلت فیکس

**Flatfix spacer** دارای کف صاف و تخت می باشد و به این لحاظ برای ایجاد پوشش بتنی برای سقف ها و کف های سبک ترچه بلوک که توسط فوم های پلی استایرن پوشانده شده اند مناسب می باشد.



غلاف دوسر مخلوط

**conical mid bolt** محصولی کارآمد جهت تنظیم فاصله بین دو قالب و عبور بت قالب های بتنی از داخل بتن و همچنین جلوگیری از خروج شیره بتن از محل می باشد. این محصول از دو عددمخلوط ناقص در دو سو و لوله آجدار مضرس شده برش خورده در قسمت میانی تشکیل شده است و از لحاظ اقتصادی بسیارمقرون به صرفه و اقتصادی می باشد.



اسپیسر ماکس فیکس

**Maxfix spacer** برای ایجاد پوشش بتنی در انواع سازه های میلگردی مانند تیرها، پوترها، شناژها و کف ها با وزن متوسط مورد استفاده قرار می گیرد. ماکس فیکس ها قادر به تحمل بار نقطه ای تا 180 کیلوگرم می باشد.



پله چپر

**Polychair** یک فاصله نگهدار ویژه برای کفهای دوشم و ایجاد پوشش بتنی در ارتفاع ۲۵ و ۳۰ میلیمتر مشاهای تختانی و نگهداری مشاهای فوقانی در ارتفاع ۹۰ تا ۱۵۰ میلیمتر است.



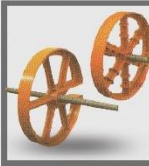
کلاهک امن

**Headbar** قطعه ای کارآمد و ایمن برای محافظت سر میلگردهای آزاد از قبیل آرماتور های انتظار که ممکن است در اثر برخورد برای کارگران ایجاد آسیب نماید مورد استفاده قرار می گیرد. کاربرد دیگر کلاهک امن سر میلگرد های راهکا جهت جلوگیری از آسیب دیدگی بدنه قالب می باشد.



اسپیسر کیج فیکس

**Kejfix spacer** مخصوص ایجاد پوشش بتنی در شمع بندی های ستونی یا شبکه ای می باشند و عمده مصرف آنها در پایه پل ها، قالب های لفرزنده، قالب های بالا رونده، سازه های دریایی و بطور کلی کارهای عمودی



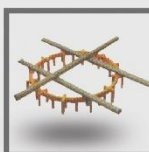
اسپیسر هارد فیکس

**Hardfix spacer** مناسب ترین قطعه برای ایجاد پوشش بتنی در کلیه کف های سنگین و پرتراکم مانند فونداسیون، تیر ها، شناژها و کفهای حجیم می باشد. هارد فیکس قادر به تحمل بار نقطه ای تا ۳۵۰ کیلوگرم می باشد.











راندچپر

**Roundchair** اسپیسر دایره ای و محکم که برای سطوح بزرگ به آسانی بکار می رود. استفاده از آن به صرفه و راحت است. این قطعه در سیستم قالب های تونل مصرف بالای دارد. ایجاد پوشش بتنی ۳۰-۲۰ میلیمتر



قطعات قالب بندی

	<b>بلت عصابه</b> Galvanized 1/5G
	<b>میان بلت آبندی چدنه</b> None Var
	<b>لوله قید</b> Painted 10 Kg
	<b>هوره خروسکه</b> Galvanized 0/9Kg
	<b>واشر دو لوله</b> Galvanized 1/2Kg
	<b>واشر کاس</b> Galvanized 1 Kg
	<b>گیره لوله به لوله</b> Galvanized 1/2 Kg
	<b>پیچ تنظیم داربست مثلثه</b> سرجک سفید قابل رگلاز
	<b>پین و گوته</b> Galvanized 0/2Kg
	<b>بلت دو سر دنده</b> Galvanized 1/8Kg

	<b>پین فتر دار</b> Galvanized 0/3 kg
	<b>مخروط پلاستیک</b> None
	<b>پائل مدولار</b> Painted 18/6 kg/m2
	<b>سولجر</b> Painted 13 kg/m
	<b>براکت</b> Painted 20 kg
	<b>جک شاقول کننده</b> Painted 24 kg
	<b>سکوی بتن ریزی</b> Painted 10 kg
	<b>پیچ تنظیم</b> Painted 4/80 kg
	<b>نیشه پانچ شده</b> Painted 3 kg/m

Ufix spacer

اسپیسر یوفیکس



Ufix spacer محصوله کارآمده مه باشد که فاقد شاخک های قفل کن میلگرد است و با توجه به داشتن نشیمنگاه کرسه قابلیت قرارگیری انواع سایزهای میلگرد را بر روی خود میسر میسازد.

Tile spacer

صلیب کاشه



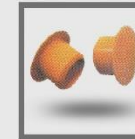
Tile spacer قطعه ای بسیار کارآمد و مقرون به صرفه برای تنظیم فاصله دقیق بین کاشه و سرامیک و در نتیجه زیباتر شدن کاشیکاری با فواصل منظم و سرعت نصب بالاتر مه باشد. در مواردی که بندکشی کاشه ها توسط پودر های رنگ جهت زیبایی مدنظر باشد، این محصول بسیار مناسب است تا بتواند فاصله درز کاشه ها را بصورت دقیق تنظیم نماید.

قطعات کاور بلت



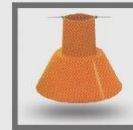
endfix اندفیکس

endfix برای آب بندی کاور بلت در دو انتهای لوله قرار مه گیرد.



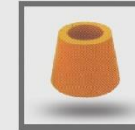
stopin استاپین

stopin برای مسدود کردن سوراخ های بلت روی قالب های بتن استفاده مه شود.



conpipe کنپایپ

conpipe مانع خروج شیره بتن از داخل قالب و مانع ورود شیره بتن به داخل کاوربلت مه شود.



confix کنفیکس

confix مانع خروج شیره بتن از قالب در بلتهای چدنه مه شود.



## تولیدی صنایع بتنه گسترش بتن

تسمه ای لبه 6	تسمه ای لبه 5	خم	کنج خارج
8/1	5/6	5/2	100*5*5
9/7	7/5	6/8	100*10*5
12/2	9/5	8	150*5*5
15	12/2	10/4	200*5*5
17/5	15/2	13/6	200*10*5
13/1	11/6	10	150*10*5

تسمه ای لبه 6	تسمه ای لبه 5	خم	کنج داخلی
11/12	8/8	7/5	100*10*10
16/4	13/4	11/2	150*10*10
21/2	17/6	14/7	200*10*10

### سولجر










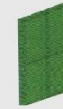








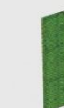


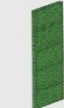


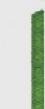








12	سولجر 100 سانتی متر
16/5	سولجر 150 سانتی متر
22/5	سولجر 200 سانتی متر
32/5	سولجر 300 سانتی متر

### داربست مثلثی

11/2	داربست مثلثی 100 سانتی متر
9	داربست مثلثی 75 سانتی متر
8	داربست مثلثی 50 سانتی متر
5	مهار قطری
4/7	مهار ضلعی
1/5	پاشنه 15 سانتی متر

ابعاد	خم	تسمه ای لبه 5	تسمه ای لبه 6
100*10	5/6	6/3	8/5
100*15	7	8	10/2
100*20	8/5	9/2	11/4
100*25	10/1	11/3	13/5
100*30	11/5	12/9	15/1
100*35	13/6	15/2	17/4
100*40	15/1	16/9	19/7
100*45	17/1	19	21/5
100*50	18/6	20	22/5
150*10	7/9	9/5	12
150*15	10/2	12/2	13/5
150*20	12/4	14/9	17/1
150*25	15/4	18/5	20/7
150*30	17/3	20/7	23
150*35	20/3	24/3	26/5
150*40	22/5	27	29/2
150*45	25/2	30/2	32/5
150*50	27	32/4	34/6
200*10	10	12	14/2
200*15	12/8	15/4	17/6
200*20	16	19/2	21/5
200*25	20/3	24/4	26/6
200*30	22	27	29/2
200*35	26/1	31/1	33/5
200*40	31	34/8	37
200*45	32/6	36/1	41/5
200*50	35/1	42/1	44/5

## تولیدی صنایع بتنه گسترش بتن

					
100*30 11.5kg	100*25 10.3kg	100*20 8.5kg	100*15 7kg	100*10 5.4kg	100*10 6.4kg
					
100*50 18.6kg	100*50 19kg	100*45 17.1kg	100*40 15.1kg	100*35 13.6kg	
					
150*30 17.3kg	150*25 15.4kg	150*20 12.4kg	150*15 10.2kg	150*10 7.9kg	150*10 8.5kg
					
150*50 27kg	150*50 27.5kg	150*45 25.2kg	150*40 22.5kg	150*30 20.3kg	
					
200*25 20.3kg	200*20 16kg	200*15 12.8kg	200*10 10kg	200*10 10.5kg	
					
200*50 35.1kg	200*45 35.7kg	200*45 32.6kg	200*40 29kg	200*35 25kg	200*30 21kg



مواد افزودنی بتن

روان کننده های بتن	
ابر روان کننده کربوکسلات	برپایه پله کربوکسلات، کاهنده قوی آب اختلاط بتن، با خاصیت افزایش کارایی و اسلاهی بتن
فوق روان کننده پله نفتالین	روان کننده قوی بر پایه پله نفتالین با خاصیت کاهش نسبت آب به سیمان و افزایش اسلاهی بتن
روان کننده پله نفتالین	روان کننده بتن بر پایه پله نفتالین سولفونات با خاصیت افزایش اسلاهی و کاهش آب
فوق روان کننده دیرگرم	کاهنده قوی آب با خاصیت دیرگرمی در زمان گیرش اولیه و مناسب برای بتن ریزی در هوای گرم
فوق روان کننده زودگرم	کاهنده قوی آب با خاصیت زودگرمی در زمان گیرش اولیه و مناسب برای بتن ریزی در هوای سرد
آب بند کننده ها	
واتر پروف بتن	با دو حالت فیزیکی مایع و پودری است که تمام سطح بتن را نفوذ ناپذیر و آبگریز می نماید
واتر پروف نما	پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنه و مصالح ساختمانه در مقابل عوامل مضر جوی و مخصوصا رطوبت
پودر آه گبر بتن	نوعی ملات آب بند کننده فوری بر پایه سیمان مناسب برای اسداد آه نشت های پرفشار، آب بند درزها و ترک ها
روان کننده آب بند	ماده افزودنی بتن دو منظوره ای است که علاوه بر توانایی افزایش کارایی بتن قدرت ضد آب نمودن بتن را نیز دارا می باشد
نفوذ گر بتن	خاصیت نفوذ عالی در داخل لوله های موبینه بتن را دارد و برای آب بندی و محافظت بتن در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی
زل میکروسیلیس	پوشش مناسب بر روی انواع سطوح بتنه و مصالح ساختمانه در مقابل عوامل مضر جوی و مخصوصا رطوبت
چسب های ساختمانه	
چسب کاشه خمیری	این چسب کاملا نفوذ ناپذیر بر پایه رزین های آکریلیک به همراه سیلیکون و دارای قابلیت چسبندگی عالی
چسب کاشه پودری	بر پایه سیمان که برای نصب کاشه، سرامیک، سنگ و آجر بر روی سطوح استفاده می شود
پودر بندگش	متشکل از پلیمرهای پیشرفته و ضد آب است و قابلیت ضد آب و نفوذ ناپذیر کردن تمامه بندهای کاشه را دارد
چسب بتن استحکامه	برپایه رزین اصلاح شده و مناسب برای چسباندن بتن جدید به بتن قدیم و انجام امور ترمیمه بتن
چسب بتن آهبندی	جهت انجام کارهای تعمیراتی و مناسب برای کارهای آهبندی در بتن می باشد

مواد افزودنی بتن

ثابت سازها	
گروت منبسط شونده	جهت ایجاد انبساط قابل کنترل در بتن و ملات و جبران جمع شدن طبیعی ناشی از خشک شدن سیمان
گروت اپوکسی	مخلوطه 3 جزئی بر پایه رزین های اصلاح شده اپوکسی مناسب برای عملیات سنگین مهندسیه و نصب ماشین آلات
گروت آماده ویژه	برپایه سیمان و بدون انقباض می باشد. ترکیبه مناسب برای عملیات نصب و ثابت سازی سازه ها و ماشین آلات ایستایه باشد
خمیر کاشت میلگرد	محصوله 3 جزئی بر پایه رزین های اپوکسی جهت کاشت میلگرد در کف و دیواره سازه بتنه
ضد یخ بتن	
ضد یخ مایع بدون کلراید	مایعه بر پایه نیترات سدیم و کلسیم با خاصیت تسریع گیرش بتن و تسریع واکنش سیمان در فصل سرد
ضد یخ مایع با کلراید	مایعه بر پایه کلراید نیترات سدیم و کلسیم با خاصیت تسریع گیرش بتن و تسریع واکنش سیمان در فصل سرد در بتن غیر مسلح
ضد یخ پودری بتن	برپایه کلراید کلسیم و نمک های معدنی و برای تسریع گیرش سیمان و رسیدن به مقاومت مطلوب بتن در فصول سرما
ماستیک	
ماستیک گرم اجرا	برپایه بیتومن رابره اصلاح شده مناسب برای پر نمودن درز های انبساط و زونن های افقی
ماستیک سرد اجرا	گونه ای از درزگیرهای الاستیک برپایه بیتومن را بر می باشد و از چسبندگی قابل توجه به انواع مصالح برخوردار می باشد
افزودنی بتن	
زودگرم شاکریت	پودر زودگرم کننده قوی غیر قلیایی با تسریع واکنش هیدراتاسیون سیمان مخصوص بتن پائنه به روش خشک
جاب زای بتن	با خاصیت کاهش نفوذ پذیری و افزایش طول عمر بتن در برابر سیکل های یخبندان و ذوب
نگهدارنده های بتن	
کیورینگ	با ایجاد یک لایه نازک بر روی سطح بتن و جلوگیری از تبخیر سریع آب، عامله هم در افزایش کیفیت نهایه بتن است
روغن قالب	نوعی روغن امولسیون می باشد که با ایجاد فیلم بسیار نازکی روی سطوح قالب ها باعث سهولت جداسازی قالب از بتن می گردد



شهرک لوازم ساختمانی برنجکار

محصولات فروشگاه

- ابزار برقی و شارژی
- ابزار بنزینی و بادی
- ابزار نجاری
- ابزار دسته
- ابزار باغبانی
- ابزار اندازه گیری
- ابزار و تجهیزات ایمنی
- تجهیزات کارگاهی
- یراق آلات
- انواع رنگ ساختمانی



#### انواع پکیج

تک و دو مبدله  
مخزن دار زمینی و دیواری  
کاندسنینگ (چکالشی)  
موتورخانه ای (ظرفیت بالا) دیواری و زمینی  
گازی و گازوئیلی  
پکیج شوفاژ زمینی  
مشعل اتمسفریک گازی  
پکیج شوفاژ دیواری دیجیتالی

#### انواع کلکتورها و ترموستات

قابل استفاده در انواع سیستم های گرمایشی و سرمایشی

#### انواع رادیاتور ها

پنلی  
پره ای  
برقی



#### انواع شیر آلات تاسیساتی

- شیرهای چندراهه موتوری
- پرکن اتوماتیک با مانومتر
- ترهوستات
- فشار شکن
- اطمینان
- شیر و هد ترهوستات
- هواگیر اتوماتیک
- ربع گرد
- اهریج
- ساده
- شیر و زانو یی رادیاتور

#### لوله ها و اتصالات ساختمانی

- تک لایه، سه لایه، پنج لایه
- پلیمر و PVC، پلی اتیلن و کاروبکیت

#### تجهیزات بهداشتی

- چینه آلات بهداشتی
- لوازم بهداشتی ساختمانی



تجهیزات تهویه مطبوع

شرایط زیست محیطی که انسان در آن زندگی می‌کند تأثیر مستقیمی بر چگونگی حالات روانی، وضعیت فیزیکی، نحوه انجام کار و ... او دارد. از آنجائی که بخش عمده زندگی بشر امروزی در داخل ساختمان می‌گذرد، ایجاد شرایط مطلوب زیست محیطی در ساختمان، خواه محل کار باشد یا منزل و ... اهمیت بسیاری است که مهم‌ترین بخش آن تهویه هوایی مطبوع برای ساکنین ساختمان با توجه به نوع فعالیت آن هاست.

هلدینگ تانا ارائه دهنده انواع تجهیزات تهویه مطبوع :

مین چیلر

چیلر

فن کویل

داکت اسپیلیت

کولر گازی ( اسپیلیت )

اسپیلیت مرکزی ( VRF )

هواساز

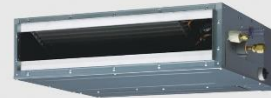
پکیج پشت بامی

دستگاه تصفیه هوا

کانال و دریچه هوا

کولر آبی

برج خنک کننده





تجهیزات آشپزخانه

آشپزخانه یک محل کار درون خانه است و در عین حال دارای ارتباط با سایر نقاط خانه می باشد. در واقع ماهیت فضایی مکانی آشپزخانه به عنوان مهم ترین مرکز تجمع افراد خانواده است که سبب می شود که انتخاب تجهیزات آشپزخانه با توجه ویژه انجام گیرد.

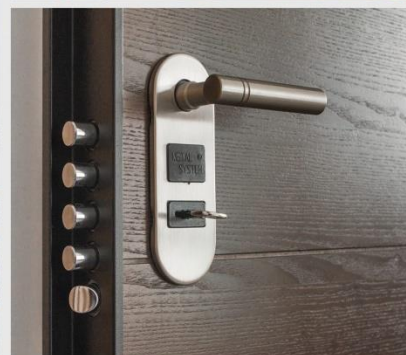
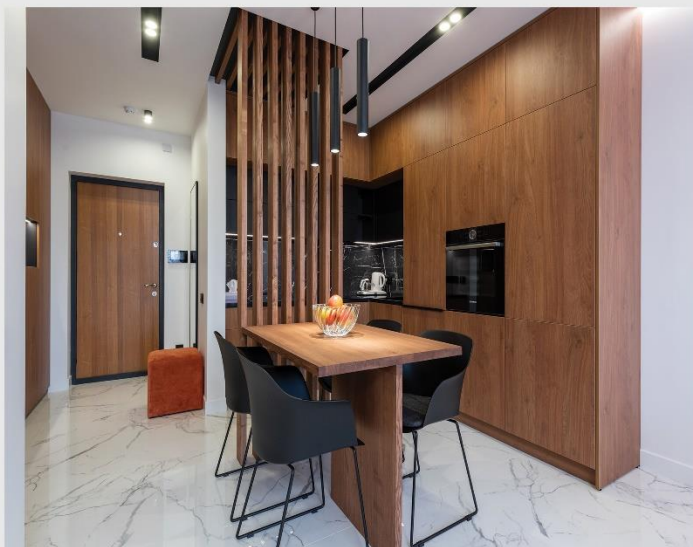
توجه به ویژگیهای کیفی این فضا همانند انتخاب هود، سینک و اجاق گاز مناسب که از تجهیزات اساسی این فضا هستند از جمله مواردی است که بایستی به عنوان اولویت ها لحاظ شوند.

تجهیزات آشپزخانه در هلدینگ تانا :

انواع هود : جزیره ای  
شومینه ای  
تلسکوپی  
مورب  
مخفی

انواع اجاق گاز رومیزی : شیشه ای  
استیل

انواع سینک ظرفشویی : استیل  
کرامیت



#### درب های ضد سرقت

به درب های گفته می شود که مانع ورود سارقین شده و در مقابل هر گونه دستکاری، تخریب و اهرم نمودن ایمن و قابل اطمینان باشد و برخلاف درب های معمولی اینگونه درب ها در مقابل فشار، برش، اهرم و دستکاری قفل از سطح ایمنی بسیار بالایی برخوردار بوده.

#### درب های ضد حریق

به درب هائی گفته می شود که در برابر حرارت 1 الی 2 ساعت می توانند کاملاً مقاوم باشند و مناسب برای جلوگیری از گسترش حریق در فضاهای باز است و همچنین در برابر آتش تا 4 ساعت در دمای 800 درجه سانتیگراد مقاوم است.

#### درب های داخلی

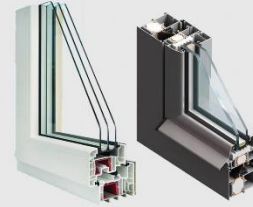
O درب های داخلی ساختمان همانطور که از نامشان پیداست برای داخل ساختمان و آپارتمان کاربرد دارد درب های داخلی به دو صورت درب اتاق مانند درب PVC، HDF، HPL، MDF و درب های سرویس بهداشتی ( درب ABS ) دسته بندی می شود . درپه های اتاقی hdf اغلب به صورت خام و رنگ شده در طرح های دوقاب، سه قاب عرضه می شود. درب های ملامینه یا hpl در شکل های مختلف در ضخامت های 3 میل، 4 میل، 5 میل و 8 میل عرضه می شود. درپه های abs یا سرویس بهداشتی درپه های تمام ضد آب می باشد که با استفاده از ورق abs و با استفاده از مواد رزین عایق بندی شده است.

#### کابینت ها و کمد

- O کابینت ملامینه
- O کابینت ام دی اف
- O کابینت های گلاس
- O کابینت ممبران
- O کابینت انزو
- O کابینت روکش چوب
- O کابینت چوبی



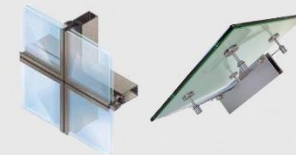
پنجره دو و سه جداره



پنجره چند جداره upvc می تواند مناسب ترین انتخاب برای هر ساختمانی باشد که علاوه بر امنیت و دوام، مانع بسیاری از آلاینده های صوتی و تنفسی نیز می باشد. نسل جدید پنجره های دوجداره با کیفیت، عایق بسیار مناسبی جهت گرما و سرما و همچنین در برابر پوسیدگی و زنگ زدگی و ضربه های شدید بسیار مقاوم تر می باشد و سرعت نصب و سهولت و راه اندازی آن در قیاس با مدل های معمولی بسیار بالاتر می باشد.

- انواع پنجره :
- فولکس واگن
  - کشویی
  - تک حالت
  - دو حالت
  - ترمال بریک

اجرای انواع نما



نمای شیشه ای کترین وال یکی از پرکاربردترین نماهای شیشه ای است که امروزه در ساختمان ها استفاده می شود. این نما بر اساس شکل ظاهری و فرم دیداری شیشه ها در دو دسته اصلی فیس کپ و فریم-لس طبقه بندی می شوند:

○ فیس کپ (Facecap)

در این نما بعد از تقسیم بندی و نصب سازه لامل، شیشه بر روی زبانه هایی در پروفیل تعبیه شده اند قرار میگیرد و سپس در پوشه ای از جنس آلومینیوم و با مقاطع مختلف (تخت و یا دوک شکل) بر روی آنها نصب میگردد آبندی این نما بصورت مکانیکال بوده و از هیچگونه مواد پرکننده و آبنده استفاده نمیکردد.

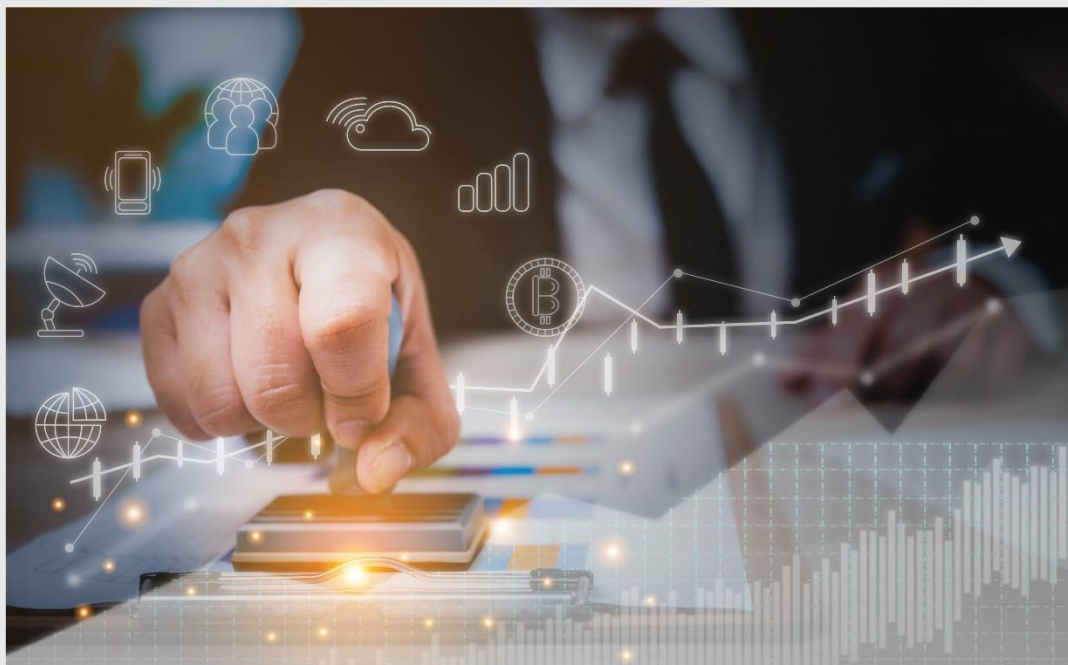
○ فریم لس (Frameless)

تفاوت این نما با مورد قبل در ظاهر زیبای آن میباشد بدین صورت که پس از اجرای سازه لامل شیشه ها ابتدا در کارخانه درون قابهایی که از قبل آماده شده اند قرار میگیرد و سپس درون شبکه های نما نصب میگردند. نمای اسپایدر به نوعی از نماهای مدرن شیشه ای خود ایستا گفته می شود که در آن شیشه به وسیله اتصالات نقطه ای به سازه متصل می گردد. کاربرد اصلی نمای اسپایدر در ساختمان های تجاری و اداری بوده و در صفحه شیشه هیچگونه سازه عمودی و افقی مشاهده نمی شود.

برخی از ویژگی های نمای کترین وال (فریم لس، فیکس کپ و اسپایدر):

- الاستیسیته بودن
- مقاوم در برابر شرایط مختلف جوی
- کنترل چگالش رطوبت هوای فضای پیرامون
- کنترل نفوذ هوا به داخل ساختمان و تبادل انرژی





آژانس تبلیغات خلاق و دیجیتال مارکتینگ تکوک یک آژانس تمام خدمات تبلیغاتے و دیجیتال مارکتینگ است که با هدف حضور همه جانبه در بازار و حوزه تبلیغات در این عرصه فعالیت مے کند.

#### دیجیتال مارکتینگ

○ طراحی و سئو سایت

○ مدیریت شبکه اجتماعے

○ طراحی اپلیکیشن

○ کمپین های تبلیغاتے

#### تولید محتوا

○ برندینگ

○ طراحی لوگو، گرافیک و چاپ

○ عکاسے، تیز رسازی و موشن گرافیک

#### تبلیغات آفلاین

○ تبلیغات محیطے

○ تابلو سازی

○ هدایای تبلیغاتے

○ معماری و دکوراسیون



تانا آرشیفتکت

از ایده تا ایجاد با گروه معماری تانا

○ طراحی معماری

○ طراحی تخصصی دکوراسیون

○ طراحی نما

○ طراحی نقشه با نرم افزار اتوکد

○ طراحی انواع المان

○ طراحی لنداسکیپ

○ طراحی غرفه های نمایشگاهی

○ نورپردازی

○ مشاوره طراحی و مدیریت پیمان

○ سه بعدی سازی (3D) با نرم افزارهای تری دی مکس، اتوکد،

راینو، مایا، اسکچاپ



O کارشناسان و متخصصین این شرکت با بهره گیری از تجربیات فراوان در زمینه طراحی و انتخاب، نصب و راه اندازی، سرویس و نگهداری، اجرای تست های نهایی و بازرسی از قطعات و تجهیزات نام برده شده چه در حوزه محصولات داخلی و چه در خصوص محصولات تولید کنندگان معتبر جهانی به ارائه تحلیل های دقیق، منطقی و به صرفه در کنار رعایت کدها و استانداردهای داخلی و بین المللی پرداخته و همچنین با نظارت مستمر بر اجرای عملیات و ارائه خدمات فنی و مهندسی و مشاوره ای، سرمایه گذاران، مالکین و مهندسیین طراح را در رسیدن به اهداف پروژه و ایجاد بستری مناسب جهت پیشرفت هرچه بهتر آن یاری می رسانند.

O انواع آسانسور:

کششیه	باربر	رومبس (MRL)
پانوراما	هیدرولیک	

O پله برقی

تجاری

غیر تجاری

نیمه تجاری

O خدمات ما:

نصب و فروش

مشاوره و طراحی

سرویس و نگهداری



شرکت برانوش سازه در سال 1390 تاسیس و تاکنون پروژه های زیادی از قبیل پروژه های ساختمانی، تجاری و غیره را با ارگانهای دولتی، نظامی و شخصی به پایان رسانیده است.

O اجرا، مشاوره و طراحی کلیه ی پروژه های ساختمانی، عمرانی، راهسازی، پل سازی، تاسیساتی، زهکشی، کانال کشی، نقشه کشی، سوله سازی، آب و فاضلاب و غیره.

O پیمانکاری کلیه فعالیت های عمرانی و راهسازی تونل و غیره

O پیمانکاری کلیه عملیات ساختمانی، برج، آپارتمان، ویلا و مجتمع های مسکونی و تجاری.

O اخذ قراردادهای ساختمانی با ارگانهای دولتی، نظامی و شخصی بصورت مدیریت پیمان و فهرست بها.

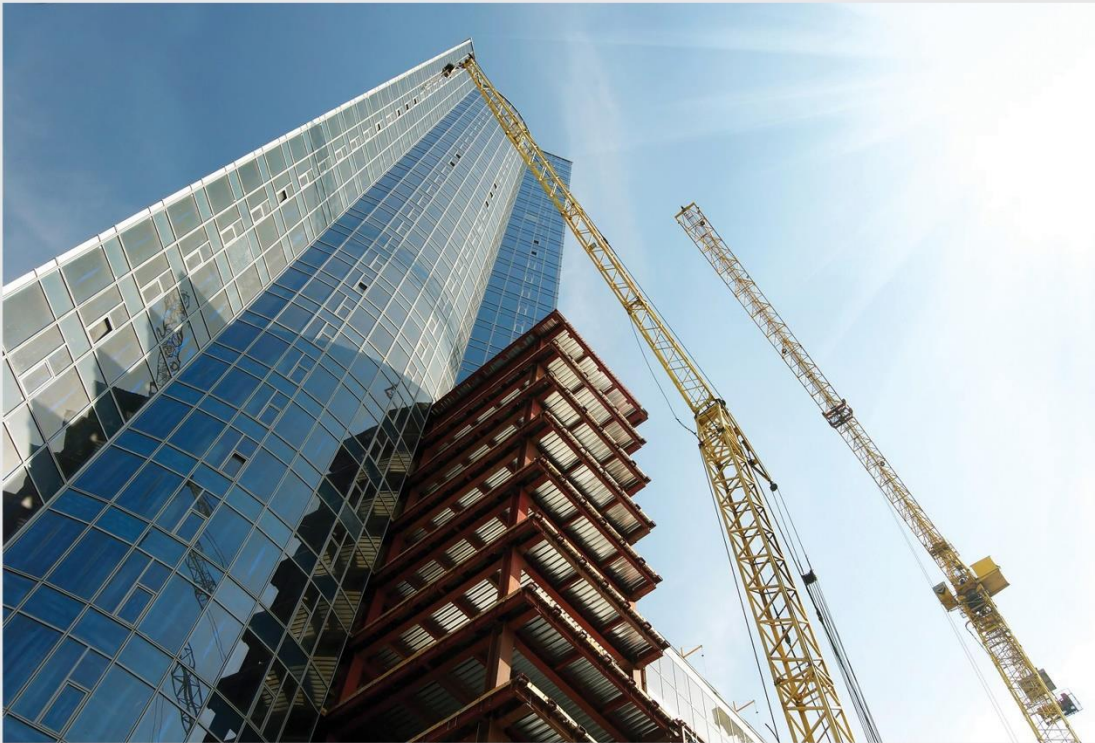


- خرید، فروش، واردات و صادرات کلیه کالاهای مجاز و بازرگانه
- ایجاد کارخانه و تولید محصولات صنعتی و ساختمانی
- شرکت در نمایشگاه های بین المللی، داخلی و خارجی
- انعقاد قرارداد با اشخاص حقیقی و حقوقی، داخلی و خارجی
- مشاوره در امورات بازرگانه، صادرات و واردات و ترخیص انواع کالا
- تولید انواع کالاهای مجاز
- انجام امور و خدمات ارزی
- انجام کلیه امور پیمانکاری و انعقاد انواع قرارداد و نصب و راه-اندازی انواع پروژه های خدماتی، رفاهی، تفریحی و گردشگری
- کلیه خدمات مهندسی از قبیل عملیات راهسازی، پل سازی و اجرای ابنیه
- دریافت، صدور و اخذ ضمانتنامه های انتقال و واریز وجه ارزی
- جهت امور بازرگانه به کلیه کشورهای مجاور



گروه املاک تانا

- خرید
- فروش
- رهن
- اجاره
- سرمایه گذاری
- تهاتر
- مشارکت در ساخت
- مشاوره در خرید و فروش تجاری | مسکونی | ویلا | زمین | باغ
- فروش ملک در خارج از ایران ( ترکیه ، امارات ، آذربایجان و غیره )
- اخذ پروانه ساخت و انجام امور اداری مربوط به آن

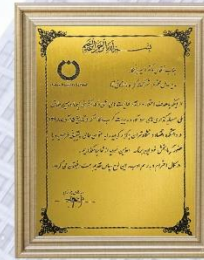
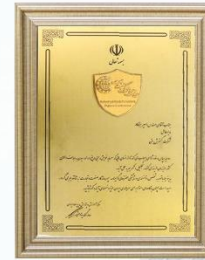
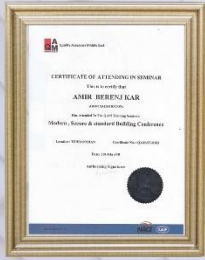


تهاتر یک از بهترین روش‌های تامین منابع مالی پروژه‌های عمرانی و ساختمانی است و تهاتر با مصالح ساختمانی از رایج‌ترین انواع آن می‌باشد و فروشندگان مصالح ساختمانی در ازای مصالحی که در اختیار سازندگان قرار می‌دهند بخشی از ملک را دریافت می‌کنند.

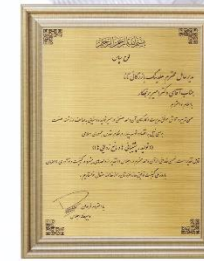
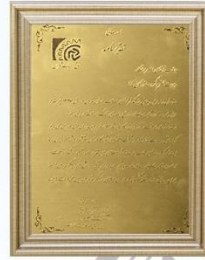
هلدینگ تانا با پشتوانه علمی و تجربه در بازارهای داخلی و خارجی از بدو تاسیس تاکنون در زمینه ارائه راهکارها و خدمات تهاتری نیز برای مجموعه‌ها و شرکت‌های دولتی، نیمه خصوصی و خصوصی، اشخاص در بازارهای سرمایه، بازار املاک و مستغلات (اعم از مالکان و انبوه سازان)، بازار کالا شامل مواد اولیه و کالاهای ساخته شده و بازار خدمات فنی مهندسی فعالیت می‌نماید.

یکی از مهم‌ترین مسائل در تهاتر، امنیت معامله است. یعنی دو طرف باید با اطمینان کامل به یکدیگر بتوانند معامله را به انجام برسانند. از همین رو اعتبار و سابقه طرفین مسئله بسیار مهمی در این زمینه می‌باشد. هلدینگ تانا به عنوان مبتکر روش‌های نوین سرمایه‌گذاری با داشتن بیش از دو دهه تجربه مدیریتی با ارائه راهکارهای حمایتی در صنعت ساختمان و تجارت از طرق مختلف از جمله تهاتر آماده تامین منابع پروژه‌های شما عزیزان می‌باشد.

برخی از افتخارات



برخی از افتخارات







اجلاس یکصد برند برتر و ارزش آفرین - اسفند ماه ۱۳۹۵

اجلاس چهره های ماندگار صنعت و تجارت - شهریور ماه ۱۳۹۶





اجلاس سراسری مسئولیت پذیری اجتماعی و اخلاق حرفه ای - دی ماه ۱۳۹۹

اجلاس تقدیر از واحدهای پیشرو در کیفیت و نوآوری - آبان ماه ۱۴۰۰



اجلاس دریافت جایزه نوبل مدیریت - اسفند ماه ۱۳۹۶

اجلاس یکصد مدیر شایسته ملی - تیر ماه ۱۳۹۷



برخه از افتخارات



برخه از افتخارات

## برخے از پروژہ ہا

برج های مسکونی طاووس انزلی



مجمع تجاری برند انزلی



تصفیه خانه رودسر



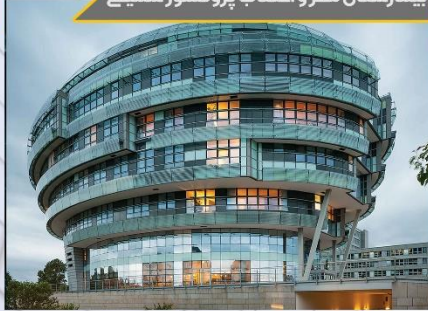
دانشگاه آزاد بندر انزلی



بیمارستان بین المللی قائم



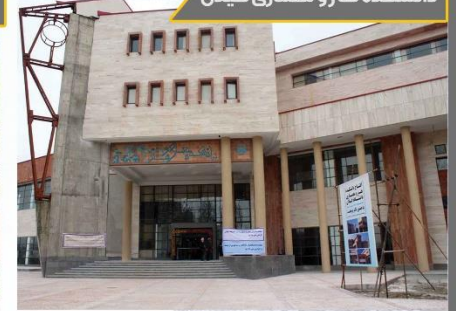
بیمارستان مغز و اعصاب پروفیسور سمیع



تصفیه خانه لاهیجان



دانشکده هنر و معماری گیلان



مجمع تجاری تفریح پردیس انزلی



تصفیه خانه انزلی



حوزه علمیه بزرگ امیرالمومنین



دانشکده علوم کشاورزی گیلان



## برخے از پروژہ ہا

برخه از پروژه ها

مسكن مهر آستارا



برج های قو الماس خاورميانه



مجمع تجاری ستاره شمال انزلی



برخه از پروژه ها

دانشگاه آزاد لنگرود



مسكن مهر رستم آباد



آكواريوم فانستیک بندر انزلی



مجمع تجاری سیت سنتر قشقم



ایستگاه راه آهن رشت



مسكن مهر انزلی



مجمع پزشکان دانا رشت



مجمع مسكونی تجاری سیه شاین انزلی



مجمع مسكونی زیتون رشت



برخه از پروژه ها

مسجد امام باقرالعلوم



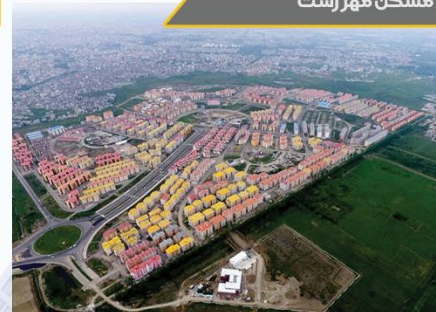
شرکت توزیع برق استان گیلان



مرکز خرید نجم خاورمیانه



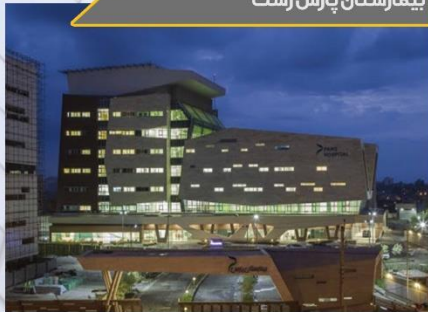
مسکن مهر رشت



بازار الگوئیے امامے فروشان ایران



بیمارستان پارس رشت



هایپر مارکت دیلمان



مسکن مهر کلاچای



پل روگذر شهدای گمنام رشت



پل روگذر صابرین رشت



هتل معین فومن



هتل سارینا قشم

