



اتاق شیر و تاسیسات کامپوزیت

آب صنعت تهران

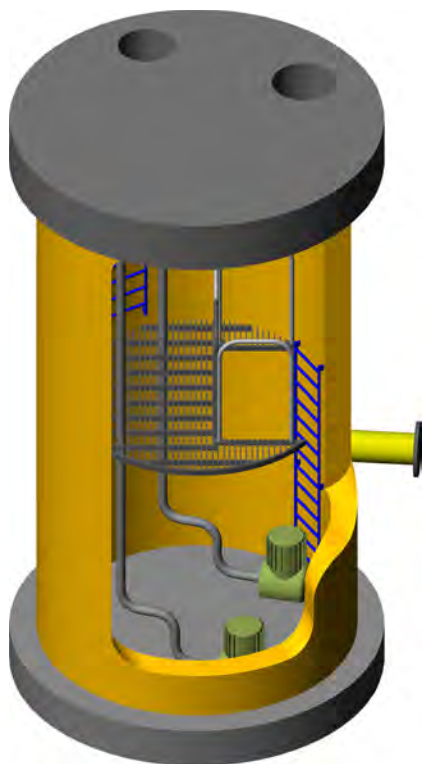
مبتکر و اولین تولید کننده اتاق شیر و تاسیسات و کامپوزیت (GRP) در ایران

بسمه تعالی

شرکت آب صنعت تهران از سال ۱۳۸۲ تولید دریچه‌های منهول، هندهول (حوضچه) کامپوزیت و دیگر محصولات کامپوزیتی جهت صنایع را برای اولین بار در ایران آغاز نمود و پس از احداث کارخانجات خود در شهرک صنعتی اشتهارد موفق به دریافت پروانه بهره‌برداری از سازمان صنایع و معادن گردید و تنها دارنده استاندارد دریچه کامپوزیت در ایران می‌باشد.

این شرکت همواره واحد تولیدی پیشرو و فناورانه در زمینه تولید محصولات کامپوزیتی در سطح کشور بوده است. شرکت آب صنعت تهران با بهره‌گیری از تکنولوژی و تجهیزات به روز توانسته است مبدع و اولین تولید کننده انواع اتاق شیر و تأسیسات کامپوزیت باشد و همچنین منهول، هندهول (حوضچه) و دریچه کامپوزیت را در ابعاد مختلف تولید نماید و از سال ۱۳۹۵ تولید محصولات جدید خود را آغاز نموده که این محصولات جدید شامل محفظه شیر، سایت‌هول و تیر برق کامپوزیت است که مورد توجه مسئولین دولتی و خصوصی نیز قرار گرفته است.

محصولات متنوع شرکت آب صنعت تهران در صنایع و سازمانهای گوناگونی همچون :



- آب و فاضلاب

- نفت گاز و پتروشیمی

- مخابرات

- ارتباطات زیر ساخت

- خدمات شهری و شهرسازی (شهرداری ها)

و مشخصا در پروژه‌های گوناگون آبرسانی ، انتقال فاضلاب ، گازرسانی و مخابرات

مورد توجه و استفاده قرار گرفته است.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی : (+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴

۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲

۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱

(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

اتاق شیر و تأسیسات کامپوزیت

اتاق تأسیسات و شیر کامپوزیت که برای اولین بار توسط آب صنعت تهران تولید و بازار عرضه شده از سری محصولات جدید این شرکت است. این محصول جدید به دلیل دارا بودن مزایای عالی و منحصر بفرد به انتخاب اول پیمانکاران و کارفرمایان جهت ایجاد فضایی امن و قابل اطمینان جهت تأسیسات مدفون و زیر سطحی بدل شده است. در هنگام احداث و نصب تجهیزات خط انتقال آب، اتاق شیر کامپوزیت می تواند جایگزین مناسب برای اتاق تأسیسات و شیر ساخته شده به روش سنتی باشد که سرعت و سهولت در نصب از ویژگی های بارز اتاق های تأسیسات و شیر کامپوزیت می باشد.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

تلفن: ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴ (+۹۸-۲۱)

۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲

۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱

۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳ (+۹۸-۲۱)

WWW.ABSANATCO.COM

ABSANATCO@YAHOO.COM

دفتر مرکزی :

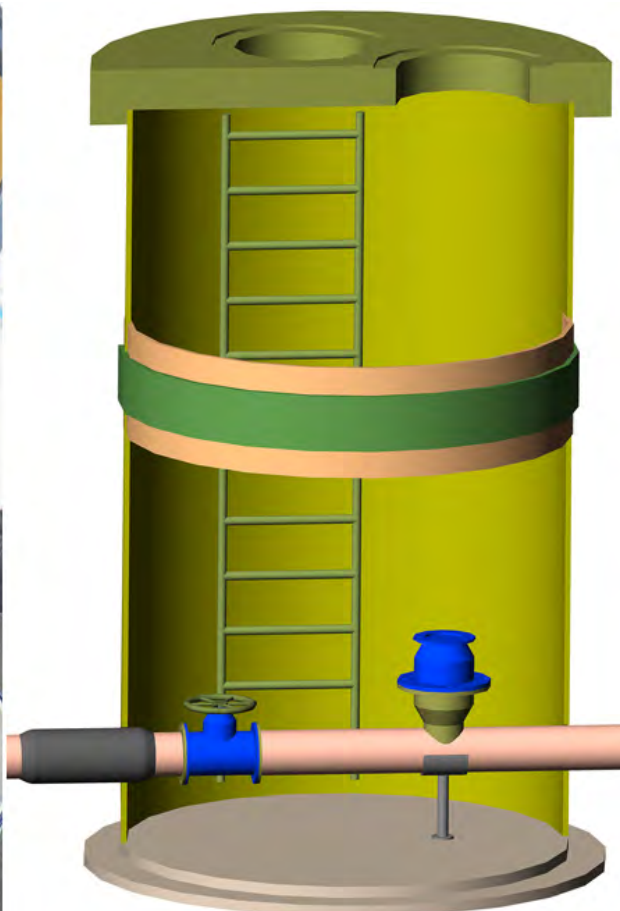
تهران. خیابان پاسداران

ساختمان برج سفید

طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

مشخصات و کاربرد اتاق شیر و تاسیسات کامپوزیت

خواص مکانیکی منحصر بفرد اتاق تاسیسات و شیر کامپوزیت اعم از مقاومت در برابر ضربه (مقاومت فیزیکی) و همچنین مقاومت در برابر تمامی مواد شیمیایی و نفتی در بدترین و سخت‌ترین شرایط محیطی (مقاومت شیمیایی)، باعث ایجاد محفظه‌ای امن جهت تاسیسات پروژه، شیرآلات خطوط لوله، مراکز برق و مخابرات و دیگر تاسیسات زیرزمینی شده است. در پروژه‌هایی که در بین مسیر نیاز به محلی امن جهت ایجاد مرکز، تلمبه خانه و یا مرکز تقلیل فشار و باشد به راحتی می‌توان از اتاق شیر کامپوزیت آب صنعت تهران استفاده نمود و با کمترین هزینه از مزایای این محصول منحصر بفرد بهره‌مند شد و محیطی امن برای تاسیسات مهیا نمود.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴
۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲
۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱
(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

اتاق تأسیسات و شیر کامپوزیت را می‌توان بر اساس نوع پروژه و نوع تأسیسات زیرزمینی به رنگ‌های مختلف تولید نمود تا در صورت خاکبرداری به راحتی قابل شناسایی باشد. همچنین با توجه به مقاومت بالا در برابر فشارهای جانبی، محیط ایجاد شده توسط اتاق شیر کامپوزیت کاملاً ایمن است و متخصصان و تکنسین‌هایی که در اتاق شیر مشغول بکار هستند از ایمنی کامل برخوردار باشند.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴
۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲
۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱
(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

دریچه و درب دسترسی به داخل اتاق تأسیسات و شیر کامپوزیت بنا بر درخواست کارفرما می‌تواند به اشکال و اندازه‌های مختلف طراحی گردد و تمامی ابعاد و اندازه‌های اتاق تأسیسات تولید شده در آب صنعت تهران کاملاً در اختیار کارفرما و مشتری است و سازگاری حداکثری با شرایط پروژه را دارا است.

اتاق تأسیسات و یا همان اتاق شیر آب صنعت به دلیل عایق بودن در برابر رطوبت از نفوذ آب‌های زیرزمینی و سطحی به داخل اتاقک جلوگیری و فضایی کاملاً خشک و عاری از رطوبت جهت تأسیسات ایجاد می‌کند که این مهم به طول عمر و سرویس دهی مناسبتر تأسیسات منجر می‌گردد و هزینه تعمیرات و نگهداری را به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

اتاق تأسیسات و اتاق شیر مازولار کامپوزیت

اتاقک شیر (حوضچه شیرآلات) مازولار آب صنعت از جدیدترین محصولات این شرکت است که در ایران برای اولین بار به مرحله تولید و اجرا رسیده است. اتاقک کامپوزیتی مازولار آب صنعت در مقایسه با نمونه‌های اروپایی از استحکام و دوام بیشتر برخوردار بوده که این امر باعث استقبال پیمانکاران و مجریان طرح‌های عمرانی و آب و فاضلاب در منطقه خاورمیانه شده است. اتاقک شیر مازولار در ابعاد و رنگهای مختلف طبق درخواست کارفرما تولید میشود همچنین میتوان استحکام بدنه و وزن سازه را مطابق با کاربری و محیطی که اتاق تأسیسات قرار است مورد استفاده قرار گیرند ، طراحی و تولید نمود. (درخواست کارفرما نباید خارج از استاندارد باشد)

اتاقک شیر و تأسیسات مازولار به دلیل طراحی منحصر بفرد خود نیازی به دال و کلاف جهت نصب دریاچه ندارند و دریاچه مستقیماً روی خود اتاقک نصب میشود و این امر باعث کاهش هزینه‌های اجرایی پروژه میشود.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی : (+98-21) 22 55 39 54

22 55 16 72

22 58 95 01

(+98-21) 22 55 39 53

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

نسل جدید اتاق تأسیسات و اتاق شیر ماژولار کامپوزیت

آب صنعت تهران با توجه به استانداردهای جدید و نیازهای پروژههای مختلف، طراحی و ساخت نسل و متنوع جدید اتاق شیر و تأسیسات را در دستور کار قرار داد و واحد R&D با بررسیهای دقیق، نسل جدیدی از اتاقهای شیر و تأسیسات دفنی و سطحی را توانستند طراحی و تولید نمایند.



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی : (+98-21) 22 55 39 54

22 55 16 72

22 58 95 01

(+98-21) 22 55 39 53

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

مواد اولیه تولید اتاق تأسیسات و اتاق شیر کامپوزیت

اتاقهای تأسیسات کامپوزیتی از ترکیب دو نوع مواد اصلی تشکیل شده‌اند :

- الیاف شیشه
- رزین



JUSHI GROUP CO., LTD.
CERTIFICATE OF ANALYSIS

NO 1706-14781 2016-2018

Customer Name	POUDINE GOSTAR PALIZ LTD.	Sampling Dept.	Testing Center
Product Name	E Glass Direct Roving	Sampling Spot	Roving Forming Workshop
Product Code	ESCR24-2420-38BT	Production Date	2016.8.3-2016.8.25
Total Amount	38597.00kg	Testing Date	2016.8.3-2016.8.20

Various Tests Conducted	ACCEPTED STANDARDS		TEST RESULTS	
	Standard No	Standard Value	Average Value	Passed/Yes or No
Normal Tex (g)	ISO 1629-2003	2280-2320	2306	Yes
Loss On Ignition(%)	ISO 1987-2014	5.50-6.75	6.58	Yes
Moisture Content(%)	ISO 3244-1997	4.0-10	6.53	Yes
Breakage Strength (kN/tex)	ISO 3341-2000	290, 30	9.43	Yes

Test Conditions	Testing Temperature	23°C	Relative Humidity	58%
Test Conclusions	Conformed to all above specification			
Test Conducted By	Chen Quia			
Test Supervisor	Cui Fengbo	Date	2017/6/29	

GROUP00121

دیتا شیت مواد رزین

دیتا شیت الیاف شیشه



الیاف شیشه



رزین

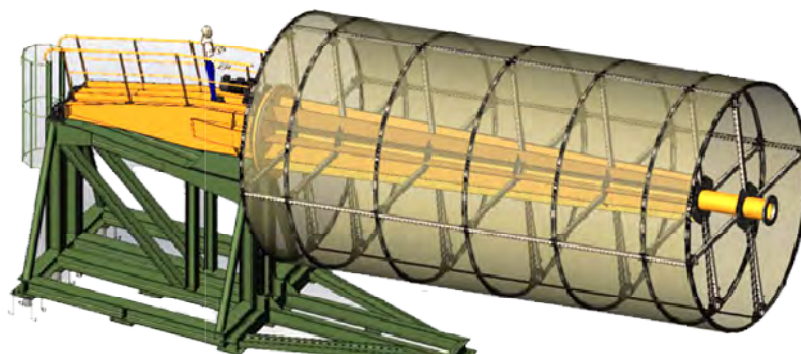
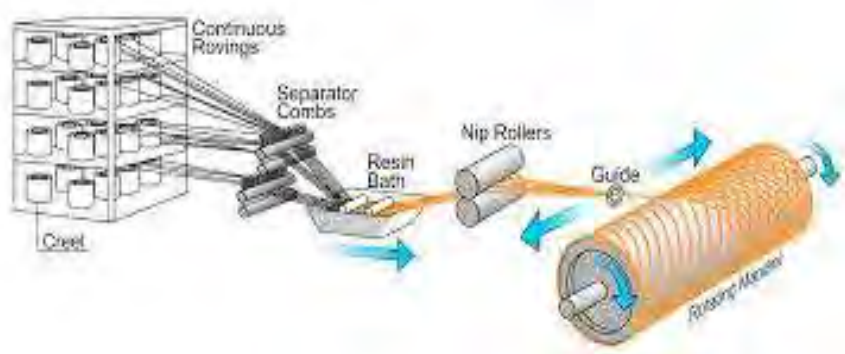


الیاف شیشه

فرآیند تولید اتاق تأسیسات و شیر کامپوزیت

اتاق تأسیسات در انواع مدل‌های مازولار و یکپارچه در ابعاد سفارشی و بنا بر مورد نیاز پروژه تولید و عرضه می‌شود. یک قالب فلزی توسط دستگاه به دور خود می‌چرخد و الیاف شیشه از داخل یک حوضچه رزین عبور کرده و با زاویه مهندسی مشخص به دور قالب می‌پیچد. حرکت رفت و برگشت تا زمانی که قالب کاملاً پوشیده شود و منهل به ضخامت مورد نظر برسد ادامه می‌یابد.

پس از رسیدن به ضخامت مورد نظر، محصول تولید شده توسط حرارت المنت‌های تابشی خشک شده و از سطح قالب خارج می‌گردد.



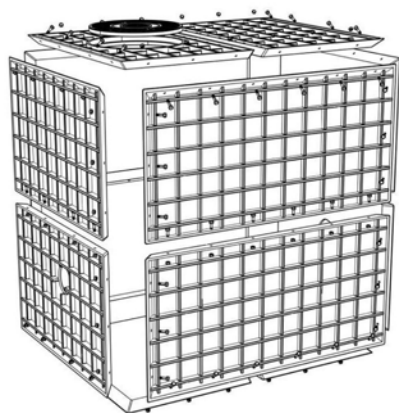
آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران، خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴
۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲
۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱
(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

مزایای اتاق شیر تاسیسات و شیر کامپوزیت



- حمل و نقل آسان و بدون نیاز به جرثقیل با توجه به وزن مناسب
- اجرای سریع با توجه به پیش ساخته بودن
- وزن سبک نسبت به انواع اتاق تاسیسات بتنی و آجری
- قابلیت تنظیم ارتفاع
- مقاوم در برابر حریق
- مقاومت در برابر نور خورشید
- تحمل بار عمودی بیش از ۵۰ تن
- عدم نیاز به بتونریزی اطراف اتاق تأسیسات



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴
۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲
۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱
(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

پروژه‌های انجام شده اتاق شیر تأسیسات و اتاق شیر کامپوزیت



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :

تهران. خیابان پاسداران

ساختمان برج سفید

طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

پروژه‌های انجام شده اتاق شیر تأسیسات و اتاق شیر کامپوزیت



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

پروژه‌های انجام شده اتاق شیر تأسیسات و اتاق شیر کامپوزیت



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴ ☎
۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲
۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱
(+۹۸-۲۱) ۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳ 📠

WWW.ABSANATCO.COM 🌐
ABSANATCO@YAHOO.COM @

📍 دفتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

پروژه‌های انجام شده اتاق شیر تأسیسات و اتاق شیر کامپوزیت



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

دکتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

پروژه‌های انجام شده اتاق شیر تأسیسات و اتاق شیر کامپوزیت



آب صنعت تهران اولین تولید کننده محصولات کامپوزیتی در ایران

۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۴ (+۹۸-۲۱)

۲۲ ۵۵ ۱۶ ۷۲

۲۲ ۵۸ ۹۵ ۰۱

۲۲ ۵۵ ۳۹ ۵۳ (+۹۸-۲۱)

WWW.ABSANATCO.COM
ABSANATCO@YAHOO.COM

دفتر مرکزی :
تهران. خیابان پاسداران
ساختمان برج سفید
طبقه ۷ . واحد ۷۰۸