



آب صنعت تهران

تولید کننده محصولات کامپوزیت
Think About Quality



info@absanatco.com
www.absanatco.com



شرکت آب صنعت تهران از پیشگامان تهیه و تولید ملزومات صنایع آب و فاضلاب، نفت، گاز و پتروشیمی در سال ۱۳۷۰ تأسیس و در همان سال‌های آغازین، تحقیق و توسعه در زمینه تولید دریاچه کامپوزیت را آغاز و پس از احداث فاز اول کارخانه در شهرک صنعتی اشتهارد موفق به دریافت پروانه بهره‌برداری از سازمان صنایع و معادن گردید و تولید انواع دریاچه کامپوزیت را به عنوان اولین محصول خود توسعه بخشید و تنها دارنده گواهی استاندارد دریاچه کامپوزیت در ایران می‌باشد. امروز واحد تولیدی صنعتی آب صنعت تهران به عنوان اولین و بزرگترین تولید کننده انواع دریاچه کامپوزیت در کلاس‌های کاری مختلف و دیگر محصولات کامپوزیتی بشمار می‌آید.

واحد تولیدی صنعتی آب صنعت تهران با تکیه به رهبری مدیریت پویا و با پشتوانه‌ی واحد R & D، پرسنل و مهندسين متخصص و خلاق، همواره واحد تولیدی پیشرو و فناورانه در زمینه تولید محصولات کامپوزیت در سطح کشور و منطقه می‌باشد. این واحد تولیدی صنعتی با توجه به نیازهای زیر ساخت پروژه‌های عمرانی و صنایع در حال پیشرفت به توسعه محصولات خود پرداخت و به تدریج سبد محصولات خود را تکمیل نمود و در این راستا با بهره‌گیری از تکنولوژی و تجهیزات به روز توانسته است کلاس‌های مختلف دریاچه کامپوزیت، انواع هندهول، سایتهول، منهول یکپارچه، اتاقی تاسیسات و تیر برق کامپوزیت را جهت کاربری‌های متنوع با بهترین کیفیت ممکن و با رعایت بالاترین سطح استانداردها تولید نماید.

کاربرد محصولات در صنایع و پروژه‌ها

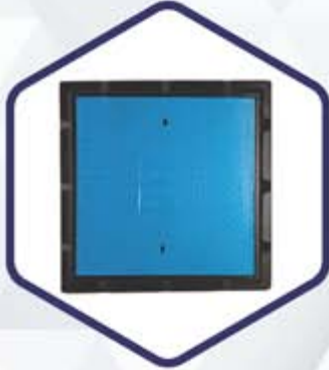
- آب و فاضلاب
- نفت، گاز و پتروشیمی
- مخابرات و ارتباطات زیر ساخت
- خدمات شهری و شهرسازی (شهرداری‌ها)
- وزارت نیرو و ادارات برق

آب صنعت تهران با تلاش مستمر و پیوسته در زمینه ارتقا کیفیت محصولات خود توانسته است نیاز اکثر کشورهای همسایه از جمله افغانستان، قطر، عمان، سوریه، عراق و کشورهای آسیای میانه را در زمینه تامین انواع دریاچه کامپوزیت، هندهول‌های فیبرنوری و مخابراتی در ابعاد مختلف و سایتهول را رفع نماید و همچنین همکاری خوبی با شرکت‌های بین‌المللی و پیمانکاری از کره جنوبی و برخی شرکت‌های چینی دارد.

کیفیت و مشتری مداری

هدف آب صنعت تهران، تولید محصولات با بالاترین کیفیت و طبق استانداردهای بین‌المللی می‌باشد که این امر خود به گسترش بازارهای هدف کمک شایانی نموده است. این هدف محقق نمی‌گردد مگر با تمرکز بر اصل کلیدی مشتری مداری و توجه به رضایت مشتری، آب صنعت تهران در این مسیر به مشتری خود در خرید اطمینان خاطر داده و این مهم از وظایف اصلی واحد تضمین و کنترل کیفیت در مسیر تولید، بازرگانی، فروش و واحد مهندسی مجموعه می‌باشد.





دریچه کامپوزیت

محبوبیت و تمایل به جایگزین شدن دریچه منهول کامپوزیت با دریچه فلزی، به دلیل کاهش هزینه‌های ناشی از سرقت دریچه چدنی، مقاومت مکانیکی و هیدرولیکی بالا، مقاومت شیمیایی، زیبایی ظاهری (امکان تولید در رنگ‌های مختلف)، مقاومت در برابر گازهای خورنده فاضلاب و عدم فرسایش در حال افزایش است. دریچه کامپوزیت، از ترکیب مواد رزین‌های پلیمری و مواد شیمیایی دیگر حاصل می‌شود.



مزایای دریچه کامپوزیت

- ضد سرقت بودن دریچه به جهت استفاده از مواد غیر قابل بازیافت
- مقاوم در برابر خوردگی، پوسیدگی و آب‌های اسیدی
- داشتن ANTI UV جهت مقاومت در برابر نور آفتاب
- قابل استفاده در هر نوع محیط آب و هوایی و دمای بالا و زیر صفر
- سبک بودن دریچه و در عین حال مقاوم در برابر فشارهای بالا
- تنوع رنگ و طرح دریچه بنا بر اصول زیبا سازی شهر
- جلوگیری از تولید صدا در هنگام عبور وسیله نقلیه از روی دریچه
- امکان هم سطح سازی دریچه بدون جابجایی کلاف

شرکت آب صنعت تهران در جهت کاهش هزینه‌های بهره‌برداری دریچه اقدام به اجرای طرح جایگزینی دریچه مفقودی یا شکسته با دریچه کامپوزیت بدون جابجایی کلاف نموده است. علی‌هذا در این طرح دیگر نیازی به جابجایی کلاف کار شده در سطح شهر نبوده و فقط با اندازه‌گیری قطر و ضخامت کلاف، بهره‌برداری می‌تواند درب مورد نیاز خود را تهیه نماید.

اجرای این طرح باعث کاهش ۷۰ درصدی هزینه‌های سازمان‌ها خواهد گردید.

اتاق شیر و تاسیسات کامپوزیت

اتاق تاسیسات و شیر کامپوزیت که برای اولین بار توسط آب صنعت تهران تولید و به بازار عرضه شده از سری محصولات جدید این شرکت است.

آب صنعت تهران با توجه به استانداردهای جدید و نیازهای پروژه‌های مختلف، طراحی و ساخت نسل جدید و متنوع اتاق شیر و تاسیسات را در دستور کار قرار داد و واحد R&D با بررسی‌های دقیق، نسل جدیدی از اتاق‌های شیر و تاسیسات دفنی و سطحی را توانستند طراحی و تولید نمایند. این محصول جدید به دلیل دارا بودن مزایای عالی و منحصر بفرد به انتخاب اول پیمانکاران و کارفرمایان برای ایجاد فضایی امن و قابل اطمینان جهت تاسیسات مدفون و زیر سطحی بدل شده است.

اتاق تاسیسات و اتاق شیر مازولار کامپوزیت

اتاق 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. اتاق کامپوزیت 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. اتاق 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 تاسیسات قرار است مورد استفاده قرار گیرند، طراحی و تولید نمود.



مزایای اتاق شیر و تاسیسات 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 تاسیسات



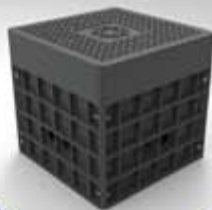
هندهول کامپوزیت

آب صنعت تهران برای اولین بار در ایران انواع هندهول کامپوزیت را طراحی، تولید و به بازار عرضه نمود. هندهول‌های کامپوزیت آب صنعت تهران در دو شکل کلی، استوانه و مکعبی طراحی و تولید شده است که از هر دو نوع این هندهول‌ها می‌توان در پروژه‌های متفاوت و یکسانی استفاده نمود.

هندهول‌های آب صنعت جهت نصب در پیچه نیازی به کلاف و بتن ریزی در اطراف آن ندارند

مزایای هندهول‌های کامپوزیت

- حداکثر بهره‌وری اقتصادی و عمر مفید بسیار طولانی
- دارایی تحمل یا فشار بار بیش از ۵۰ تن
- وزن کم و سهولت در نصب
- عدم نیاز به دستگاه و تجهیزات سنگین در هنگام نصب
- کاهش هزینه‌های جابجایی، بارگیری و حمل
- مقاوم در برابر خوردگی و امکان بکارگیری در شرایط مختلف
- مقاوم و عدم واکنش به مواد نفتی و شیمیایی و اعم از نفت، گازوئیل و بنزین
- عدم احتیاج به پوشش داخلی و خارجی
- درگیری مناسب با بتون و آسفالت
- عدم نیاز به استفاده از کلاف دریچه و صرفه جویی در هزینه آن
- دارای پیچ نگهدارنده درب با عملکرد چرخش
- قابلیت ردیابی با دستگاه فلزیاب
- قابلیت تحمل بالای ضربات ناشی از تردد خودروهای سنگین
- امکان هم‌سطح‌سازی با خیابان به واسطه رینگ مخصوص
- به دلیل طراحی منحصر بفرد درب هندهول‌ها، آب‌های سطحی به داخل هندهول راهی ندارند.



منهول کامپوزیت

منهول کامپوزیت در سیستم‌های فاضلاب صنعتی و خانگی مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به استفاده روز افزون از محصولات کامپوزیت در صنایع مختلف جهان، منهول‌های کامپوزیت جایگزین مناسبی برای منهول‌های بتنی و یا سایر منهول‌های ساخته شده با مصالح بنایی می‌باشد. منهول کامپوزیت بواسطه خواص مکانیکی منحصر بفرد خود به انتخاب اصلی پیمانکاران و مشاوران بدل گشته است و در اکثر پروژه‌های انتقال فاضلاب از منهول‌های کامپوزیت استفاده می‌نمایند. منهول‌های کامپوزیت را تا طول ۱۲ متر را می‌توان به صورت یکپارچه تولید نمود.

مزایای منهول کامپوزیت

- مقاومت بسیار بالای دیواره در بین تمامی منهول‌های پیش‌ساخته
- مقاومت در برابر نور خورشید
- تحمل بار عمودی بیش از ۵۰ تن
- عدم نیاز به بتون‌ریزی اطراف منهول
- برش آسان برای انشعاب‌گیری با گردبر
- مقاومت در برابر خوردگی (شیمیایی و مکانیکی)
- وزن مناسب و سهولت در نصب، حمل و بهره برداری
- امکان نصب آسان لوله و ایپس به دیواره توسط پیچ خودکار
- امکان انشعاب‌گیری از تمام نقاط منهول بدلیل یکنواختی دیواره
- امکان انشعاب‌گیری مجدد پس از اتمام کار با توجه به قابل برداشت بودن خاک اطراف منهول

منهول‌های کامپوزیت به علت پیش‌ساخته بودن و همچنین سرعت بالا در نصب و راه‌اندازی می‌تواند سرعت اجرای پروژه را بسیار افزایش دهد





آب صنعت تهران

تولید کننده محصولات کامپوزیت

آدرس: تهران، پاسداران، برج سفید، طبقه ۷، واحد ۷۰۸ | تلفن: ۵-۲۲۵۵۳۹۵۴

فکس: ۲۲۵۵۳۹۵۳ | سایت: www.absanatco.com | ایمیل: info@absanatco.com

کارخانه: شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار حافظ غربی، تنگستان سوم، تاکستان دوم،

تنگستان اول، شماره ۳۴۰ | تلفن: ۳۷۷۷۷۹۸۱ - ۰۲۶ | فکس: ۳۷۷۷۷۹۸۰ - ۰۲۶