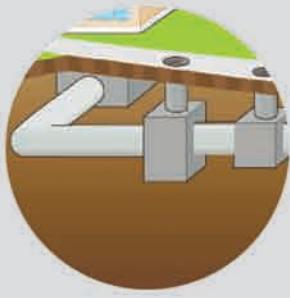


توروه منهول کامپوزیتی GRP

جایگزینی مناسب به جای تنوره منهول های تولید شده از سایر مواد متعارف



در سیستم فاضلاب برای آنکه چندین خط لوله فاضلاب را به یکدیگر متصل کنند و به یک مسیر هدایت نمایند یا در سیستم های مخابراتی برای دسترسی به مسیرهای کابل ها در زیر زمین از منهول استفاده می شود. راه ورود به آنها از طریق دریچه هایی است که در سطح زمین موجود است. منهول ها از جنس بتن، آجر، پلی اتیلن و کامپوزیت GRP تولید می شوند.

در واقع تنوره منهول را می توان به عنوان ایستگاه های دسترسی به نقاط مختلف شبکه های جمع آوری و انتقال تاسیسات شهری دانست که امکان بازرگانی خطوط تهویه طبیعی و نگهداری را فراهم می آورد.

مزایای منهول های کامپیوژنی

مقاومت بالا نسبت به گازها و
 سیالات اسیدی که در مقایسه با
 منهول بتی و فولادی مزیت
 بسیار خاصی می باشد.



بدلیل وزن بسیار پایین نیاز به تجهیزات خاص جهت نصب وجود ندارد که در منهول های بتی و فلزی اینگونه نیست



عمر مفید حد اقل ۵۰ سال
در مقایسه با منهول های بتی
و فلزی که عمر مفید حد اکثر
۱ ساله دارند.



توانایی تولید کلیه تجهیزات شامل لوله، منهول، دریچه منهول و سایر تجهیزات از جنس کامپوزیت GRP



قابلیت تولید به صورت مقاوم
در برابر آتش، رطوبت و
اسید به صورت همزمان،



قابلیت استفاده در شرایط
سیالی مختلف تا
فشار کاری ۳۲ بار





تنوره منهول GRP

دوماً پایین منهول های آجری و بتنی در معرض گازهای به شدت خورنده (سولفید هیدروژن) محلول در پساب و فاضلاب، منجر به ارائه راه حل استفاده از منهول های GRP شده است. ویژگی های منحصر به فرد مواد GRP همچون مقاومت بالا به خوردگی، استحکام بالا و سهولت تعمیر استفاده از این منهول ها را به انتخابی مقرون به صرفه جهت جایگزینی منهول های موجود کرده است.

تنوره های منهول استاندارد تولیدی شرکت فرایپاکس شیراز تا قطر ۴۰۰۰ میلیمتر و در ارتفاع های مختلفی تولید می شوند. این منهول ها بسته به کاربر آنها می توانند در قطرهای مختلفی تولید شوند.



تنوره های منهول کامپوزیتی قابلیت استفاده از تجهیزات دسترسی به درون منهول از قبیل نردهبان، پله و ... جهت تسهیل تردد به منظور بازرسی و تخلیه کانال ها را دارا می باشند.



از دیگر قابلیت های تنوره های منهول کامپوزیتی شرکت فرایپاکس شیراز قابلیت اتصال به خطوط لوله ساخته شده از مواد مختلف از جمله بتنی، پلی اتیلن، پلی پروپیلن، PVC، چدنی و فولادی و... را دارد.



یکی از نکات طلایی تنوره های منهول کامپوزیتی شرکت فرایپاکس شیراز قابلیت تعمیر در مشکلات احتمالی و اضاف کردن تجهیزات را بدون از سرویس خارج شدن را دارا می باشد.



پروژه های انجام شده در این زمینه

