المزايا الرئيسية لأنبوب SUBOR GRP المقوى بالألياف الزجاجية

- مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والتآكل.
- متانة عالية ضد التآكل الميكانيكي.
- عمر خدمة يصل إلى 150 عامًا.
- مقاومة عالية للمناخ الحار والتعرض للأشعة فوق البنفسجية.
- أداء متميز في الظروف الكيميائية القاسية.
- خصائص هيدروليكية فائقة.
- مجموعة واسعة من التركيبات و التصاميم المخصصة لمشاريع محددة.
- تصميم خفيف الوزن.
- تركيب سريع و سهل.

لمزيد من التفاصيل، يرجى التواصل مع Subor



أقطار الأنابيب تتراوح بين 100 إلى 4000 ملم, ضغط الأنابيب ليصل إلى 40 بار, صلابة 1.000.000 ن/م2

الأنابيب ثنائية المحور



يتم تصميم و تصنيع أنابيب (Subor) ثنائية المحور لمقاومة القوى المحورية و المحيطية، مما يُغني عن استخدام حواجز رفع الأنابيب. يتم نقل الأحمال من أنبوب إلى آخر باستخدام وصلات مُقيّدة، مثل التغليف التصفيحي، أو وصلات القفل، أو الوصلات ذات الحواف.

الأنابيب الغير دائرية



صُممت وطُوّرت أنابيب (Subor) الغير دائرية أساساً للاستخدام في المنشآت المدفونة و إعادة بناء خطوط الأنابيب القديمة القائمة. تُجري (Subor) عمليات تصميم وتصنيع الأنابيب غير الدائرية باستخدام تقنياتها الخاصة في مجال البحث و التطوير.

أنابيب GRI



توفر Subor خياراً آمنًا و موثوقًا للمهندسين و المقاولين الذين يحتاجون أنابيب عالية الجودة مقاومة للصدمات مما يناسب المشاريع التي يتم إنشاؤها في ظروف صعبة. تحقق أنابيب GRI أداءً ممتازًا عند تعرضها للتآكل الشديد و الصدمات الخارجية و التنظيف بنفث الماء عالي الضغط.

أنابيب ذات المقاومة العالية للتآكل (HAR)



صممت شركة Subor منتجها الجديد أنابيب "HAR" (عالية المقاومة للتآكل) لتناسب الظروف القاسية التي تتطلب مقاومة أعلى للتآكل. بفضل منتجنا المبتكر الجديد أنابيب "HAR" ، تزداد مقاومة الأنبوب المقوى بالألياف الزجاجية GRP للمواد الكيميائية المسببة للتآكل بنسبة ضعفين ، حسب نوع المادة الكيميائية. يمكن إنتاج أنابيب "HAR" عالية المقاومة للتآكل بتقنيتين مختلفتين بطانة ARS / PU لتلبية احتياجات مختلف المشاريع.

الأنابيب الغير ضاغطة



تُقدم أنابيب (Subor) الغير ضاغطة حلاً فعالاً بفضل بطانتها الخاصة المصممة و المصنوعة لتكون مقاومة للغاية للمواد المسببة للتآكل و المواد الكيميائية الشائع وجودها في خطوط الصرف الصحي. صُممت هذه الأنابيب لتوفر مقاومة فائقة للاحماض، وتُستخدم عادةً في شبكات و أنظمة الصرف الصحي، و في مجالات تصريف مياه الأمطار، و نقل المواد الكيميائية الضارة .في الخطوط الصناعية.

الأنابيب الضاغطة



بفضل تقنية لف خيوط الألياف الزجاجية المستدامة و المتطورة التي تتيح الاستفادة من مزايا المواد المركبة مع بعضها تتمكن شركة (Subor) من تصنيع الأنابيب الضاغطة التي تصل إلى 40 بار بتكلفة منخفضة مقارنةً بالمواد التقليدية. بفضل هيكل الأنابيب المقواة بألياف زجاجية، فإن سرعة الأمواج تكون منخفضة مقارنةً بالأنابيب الأخرى مما يعني توفير تكلفة أقل عند التصميم لمواجهة ارتفاع الضغط المفاجئ و ما يعرف بالمطرقة المائية.

مواسير الدفع



تُستخدم مواسير الدفع من (Subor) في بناء و تجديد خطوط الأنابيب تحت الأرض باستخدام أساليب الحفر بدون خنادق. تُوفر قوة الدفع المحورية العالية لمواسير الدفع مزايا كبيرة مقارنةً بمواد الأنابيب الأخرى، و ذلك في مجالات حفر الأنفاق الدقيقة و البطانة الانزلاقية.

مجالات استخدام الأنابيب

أنابيب شركة (Subor) الفايبر كلاس تلبي احتياجات مستخدميها في جميع المشاريع و الظروف سواء كانت تحت الأرض أو فوقها أو بدون عمليات الحفر.

استخدام الأنابيب في الري و مياه الشرب



- أنابيب تتحمل ضغط يصل إلى 40 بار.
- أنابيب مناسبة لشبكات النقل و التوزيع.

خطوط أنابيب مياه الصرف الصحي و مياه الأمطار



- شبكات أنابيب مياه الصرف الصحي و مياه الأمطار و الأنظمة المشتركة.
- أنابيب مناسبة للأنظمة المضغوطة و غير المضغوطة، بالإضافة إلى أنظمة التنظيف بالنفث عالي الضغط.
- تتوفر الأنابيب الرئيسية و الفرعية و الخزانات و فتحات الصرف الصحي و محطات الضخ.

مجالات محطات الطاقة و التطبيقات الصناعية



- أنابيب تتحمل ضغط يصل إلى 40 بار.
- خطوط أنابيب امتصاص المياه الطبيعية إضافة إلى تصريف و تبريد المياه.
- خطوط أنابيب التحكم بتدفق المياه و توجيهها لنقل المياه إلى المحطات الكهرومائية أو العجلات المائية.

تقنية مد الأنابيب بدون حفر خنادق



- توفر امكانية وصل الأنابيب تبعاً لفئة الضغط المطلوبة.
- إنشاء خطوط جديدة لأنابيب الضغط و الصرف صحي.
- استبدال خطوط الصرف الصحي القديمة و قنوات الطرق بخطوط جديدة.
- توفر امكانية إنشاء الأنفاق الدقيقة من خلال أنابيب الدفع.

subor

مواد التصنيع
غير قابلة للتآكل

منتجاتنا
صديقة للبيئة

منتجاتنا مطابقة
لمعايير الجودة

خدمات
تمويل المشاريع

استثمار
المستدام

يتم استخدام منتجاتنا في أكثر
من 6 قارات حول العالم

أكثر من 25
عامًا من الخبرة

خدمات اشرافية
و ميدانية

خدمات هندسية
و بحثية و تطويرية

قدرة عالية
على الانتاج

استخدام أمثل
لوسائل النقل

مجموعة واسعة من
منتجات أنظمة الأنابيب

subor

Subor Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.
شركة سوبور (SUBOR) لصناعة وتجارة الأنابيب

Head Office
Kadıköy / İstanbul

Sakarya Factory
Karapürçek / Sakarya

Şanlıurfa Factory
Suruç / Şanlıurfa

+90 (216) 474 19 00

subor.com.tr

sales@subor.com.tr
info@subor.com.tr

/SuborPipeSystems

/SuborPipe





شريك الحلول العالمية
لأنظمة الأنابيب