

مجالات استخدام الأنابيب

أنابيب شركة (Subor) الفايبر كلس تلبي احتياجات مستخدميها في جميع المشاريع والظروف 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 والتوزيع.



خطوط أنابيب مياه الصرف الصحي و مياه الأمطار

- شبكات أنابيب مياه الصرف الصحي و مياه الأمطار و الأنظمة المشتركة.
- أنابيب مناسبة لأنظمة المضفرة و غير المضفرة، بالإضافة إلى أنظمة التنظيف بالventuri على الضغط.
- توفر الأنابيب الرئيسية و الفرعية و الخزانات و فتحات الصرف الصحي و محطات الضخ.



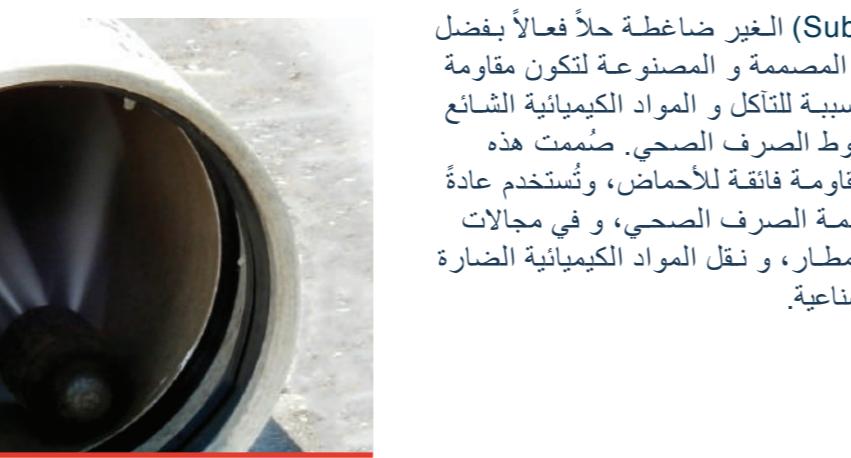
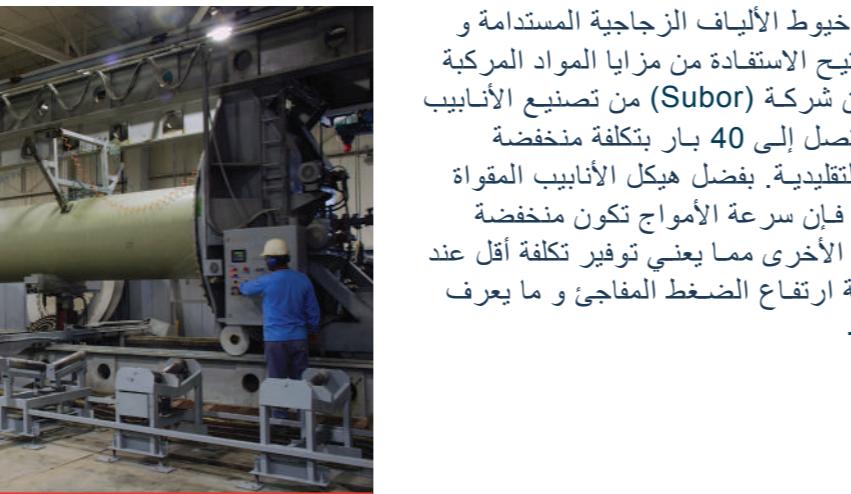
مجالات محطات الطاقة و التطبيقات الصناعية

- 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.



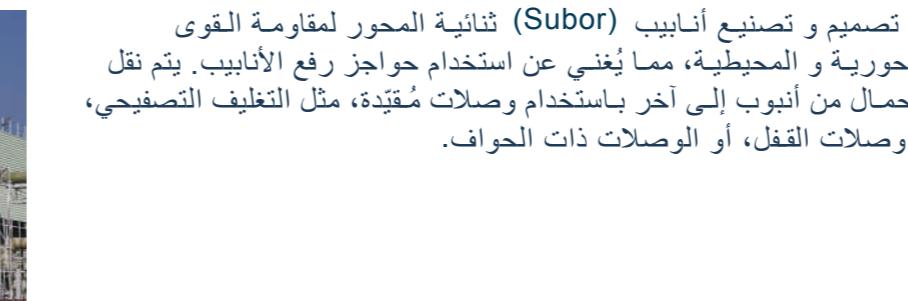
تقنيات مد الأنابيب بدون حفر خنادق

- توفر إمكانية وصل الأنابيب تبعاً لفترة الضغط المطلوبة.
- إنشاء خطوط جديدة لأنابيب الضغط و الصرف الصحي.
- استبدال خطوط الصرف الصحي القديمة و فتوافات الطرق بخطوط جديدة.
- توفر إمكانية إنشاء الأنفاق الدقيقة من خلال أنابيب الدفع.



الأنابيب الغير ضاغطة

تُقدم أنابيب (Subor) الغير ضاغطة حلاً فعالاً بفضل بطارتها الخاصة المصممة و المصنوعة لتكون مقاومة للجاذبية للمواد المسبيبة للتآكل و المواد الكيميائية الشائعة ووجودها في خطوط الصرف الصحي. صُممت هذه الأنابيب لتتوفر مقاومة فائقة للأحماض، وُتستخدم عادةً في شبكات و أنظمة الصرف الصحي، و في مجالات تصريف مياه الأمطار، و نقل المواد الكيميائية الضارة في الخطوط الصناعية.



الأنابيب ثنائية المحور

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

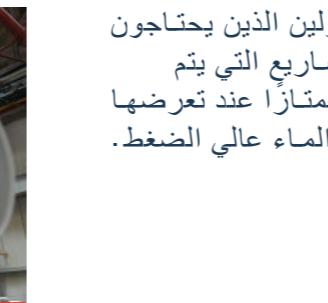
الأنابيب الغير دائرة

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



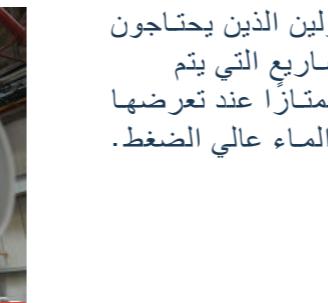
الأنابيب الضاغطة

بفضل تقنية لف خيوط الألياف الزجاجية المستدامة و المطورة التي تتيح الاستفادة من مزايا المواد المركبة مع بعضها تتمكن شركة (Subor) من تصميم الأنابيب الضاغطة التي تصل إلى 40 بار بتكلفة منخفضة مقارنة بالمواد التقليدية. بفضل هيكل الأنابيب المفروضة بالباف 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.



أنابيب GRI

توفر Subor خياراً آمناً و موثوقاً للمهندسين و المقاولين الذين يحتاجون إلى إنشاؤها في ظروف صعبة. تحقق أنابيب GRI أداءً ممتازاً عند تعرضاها للتأكل الشديد و الصدمات الخارجية و التنظيف بعنف الماء على الضغط.



مواسير الدفع

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



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 الأنابيب المقروء بالأليف الزجاجي GRP للمواد الكيميائية المسبيبة للتآكل بنسبة ضعفين ، حسب نوع المادة الكيميائية. يمكن إنتاج أنابيب "HAR" عالية المقاومة للتآكل بتقنيتين مختلفتين بطانة ARS / PU أو لطبية احتياجات مختلف المشاريع.



المزايا الرئيسية للأبوب المقوى بالأليف الزجاجي

- مقاومة متزايدة للمواد الكيميائية للتآكل.
- متانة عالية ضد التآكل الميكانيكي.
- عمر خدمة يصل إلى 150 عاماً.
- مقاومة عالية للمناخ الحار و التعرض للأشعة فوق البنفسجية.
- أداء متميز في الظروف الكيميائية القاسية.
- خصائص هييدروليكيَّة فائقة.
- مجموعة واسعة من التركيبات و التصميمات المخصصة لمشاريع محددة.
- تصميم خفيف الوزن.
- تركيب سريع و سهل.

لزيادة من التفاصيل يرجى التوصل مع Subor



subor

يتم استخدام منتجاتنا في أكثر من 6 قارات حول العالم

أكثر من 25 عاماً 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

مواد التصنيع غير قابلة للتآكل

منتجاتها صديقة للبيئة

منتجاتها مطابقة لمعايير الجودة

خدمات تمويل المشاريع

استثمار مستدام

subor

Subor Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.

شركة سبور (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](https://www.facebook.com/SuborPipeSystems)

𝕏 [/SuborPipe](https://www.x.com/SuborPipe)



شريك الحلول العالمية
لأنظمة الأنابيب