CAMPI DI APPLICAZIONE

Interrati, fuori terra o senza scavo,
i tubi Subor in PRFV soddisfano le vostre
esigenze in tutte le condizioni.



IRRIGAZIONE E ACQUA POTABILE

- Classi di pressioni fino a 40 bar.
- Utilizzabili su reti di trasmissione e distribuzione.



CONDOTTE DI ACQUE REFLUE E PIOVANE

- Canalizzazioni di acque reflue, acque meteoriche e reti miste
- Adatte sia per sistemi in pressione, a gravità e per la pulizia con getto ad alta pressione
- Produciamo tubi, raccordi, serbatoi, pozzetti e stazioni di pompaggio



CENTRALI ELETTRICHE E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

- Classi di pressione fino a 40 bar
- Condotte di presa, scarico e raffreddamento dell'acqua non trattata
- Condotte di trasmissione e condotte forzate di centrali idroelettriche



TECNOLOGIA SENZA SCAVO

- Tipi di giunti in base alla classe di pressione
- Costruzione di nuove condotte fognarie e a pressione
- Sostituzione di vecchie condotte fognarie e condotte sottostanti ad attraversamenti stradali
- Sistemi di microtunneling e pipe jacking

DN 100-4000 mm, fino a PN 40 bar, fino a SN 1.000.000 N/m²

TUBI PER PRESSIONI A GRAVITÀ



I tubi Subor non in pressione offrono una soluzione efficace con un rivestimento speciale, progettato e realizzato per essere altamente resistente alle sostanze corrosive e chimiche comunemente presenti nelle condotte delle acque reflue.

Progettati per un'eccellente resistenza agli acidi, i tubi a gravità sono generalmente utilizzati per fognature, sistemi di drenaggio, applicazioni per acque piovane e trasporto di sostanze chimiche aggressive nelle condotte industriali.

TUBI IN PRESSIONE



La comprovata e avanzata tecnologia ad avvolgimento di filamenti continui e i vantaggi dei materiali compositi consentono a Subor di fornire soluzioni per sistemi di tubazioni in pressione fino a 40 bar con una convenienza in termini di costi rispetto ai materiali convenzionali.

Grazie alla struttura dei tubi Subor in PRFV, si ha una minore velocità di propagazione delle onde di pressione rispetto a tubi di altri materiali. Ne consegue una riduzione dei costi di progettazione grazie all'elevata resistenza delle condotte ai picchi di pressione e ai colpi d'ariete.

JACKING PIPES



I tubi Subor Jacking Pipes vengono utilizzati per la costruzione e la ristrutturazione di condotte interrate con metodi senza scavo.

L'elevata resistenza alla compressione assiale dei tubi jacking offre vantaggi significativi rispetto ad altri materiali per applicazioni di microtunneling e slip-lining.

TUBI BIAXIAL



I tubi biassiali Subor sono progettati e realizzati per resistere alle forze sia in direzione assiale che circonferenziale, eliminando la necessità dei blocchi di ancoraggio.

I carichi vengono trasferiti da un tubo all'altro tramite giunti vincolati, come laminazione butt-wrap, giunti antisfilo o flange.

TUBI A SEZIONE NON CIRCOLARE



I tubi non circolari Subor sono progettati e sviluppati principalmente per l'uso in installazioni interrate e per la ricostruzione di vecchie condotte cittadine esistenti.

Subor si occupa della progettazione e della produzione di tubi non circolari con la propria tecnologia e il proprio reparto di Ricerca e Sviluppo.

TUBI GRI



Subor offre un'opzione sicura e più affidabile a ingegneri e appaltatori che necessitano di tubi con maggiore resistenza agli urti per progetti in condizioni difficili.

I tubi Subor Gri Pipes raggiungono prestazioni eccellenti quando sottoposti ad elevata abrasione, urti esterni e pulizia con getto d'acqua ad alta pressione.

TUBI CON ALTA RESISTENZA ALL'ABRASIONE (HAR)



Subor ha progettato il suo nuovo prodotto HAR (High Abrasion Resistant) per applicazioni in condizioni difficili, dove è richiesta una maggiore resistenza all'abrasione. Con il nostro nuovo prodotto innovativo HAR Pipe, la resistenza dei tubi in PRFV agli agenti chimici corrosivi aumenta fino a 2 volte, a seconda del tipo di sostanza chimica da convogliare.

I tubi Subor HAR (High Abrasion Resistant) possono essere prodotti con 2 diverse tecnologie (rivestimento in PU / rivestimento in ARS) per soddisfare le esigenze di diversi progetti.

PRINCIPALI VANTAGGI DEI TUBI IN GRP SUBOR

- **Eccellente resistenza agli agenti chimici e alla corrosione**
- **Elevata resistenza all'usura meccanica**
- **Durata utile fino a 150 anni**
- **Resistenza a climi caldi e all'esposizione ai raggi UV**
- **Prestazioni eccezionali in condizioni chimiche difficili***
- **Proprietà idrauliche superiori**
- **Ampia gamma di raccordi e design personalizzati per progetti specifici**
- **Progettazione leggera**
- **Installazione rapida e semplice**

* Per ulteriori dettagli, contattare Subor.



PRESENTI IN
5 CONTINENTI

PIÙ DI 25 ANNI
DI ESPERIENZA

ASSISTENZA
SUL CAMPO

INGEGNERIA E RICERCA
E SVILUPPO

ELEVATA CAPACITÀ
PRODUTTIVA

USO EFFICIENTE DEI
MEZZI DI TRASPORTO

AMPIA GAMMA DI
PRODOTTI PER SISTEMI
DI TUBAZIONI

MATERIALI
NON CORROSIVI

RISPETTOSO
DELL'AMBIENTE

STANDARDS
QUALITATIVI

FINANZA DI
PROGETTO

INVESTIMENTO
SOSTENIBILE

SUBOR BORU SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Head Office
Kadıköy / İstanbul

Sakarya Factory
Karapürçek / Sakarya

Şanlıurfa Factory
Suruç / Şanlıurfa

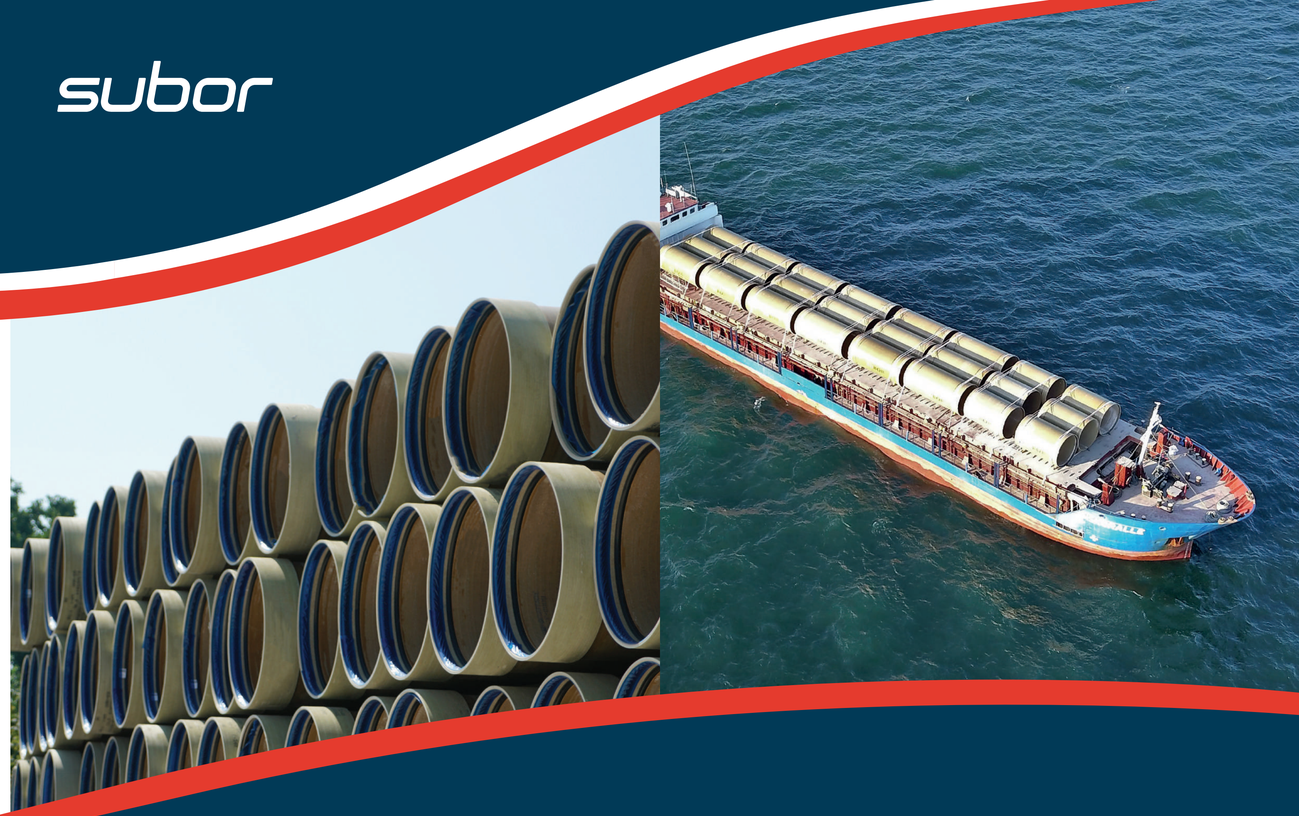
+90 (216) 474 19 00

subor.eu

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

/SuborPipeSystems

/SuborPipe



PARTNER MONDIALE NELLE SOLUZIONI
DI SISTEMI DI TUBAZIONI