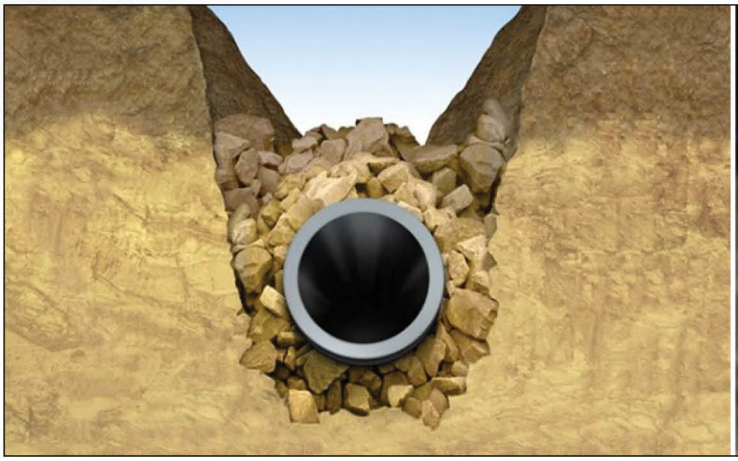
Пътят на водата
От 1992 г.

Варна, Западна промишлена зона • www.filbo.eu • e-mail: filbo.eu@gmail.com • тел.: 052/500 767, 052/501 813, 089 555 1991

Предимства на тръбите HDPE Filbo RC

Филбо ООД произвежда тръби от полиетилен висока плътност (HDPE-RC) с търговска марка FILBO-RC, предназначени за изграждане на извънсградни водопроводни инсталации, монтирани без пясъчно легло.

- **Размери:** от Ф32мм до Ф250мм
- **Стандарт:** БДС EN 12201
- **Сертификат за съответствие**





Когато обикновени тръби се полагат в камениста местност или се монтират без пясъчно легло, те са обект на външни наранявания и високо напрежение, които могат да предизвикат пробив. Той от своя страна с течение на времето може да доведе до увеличаване на пукнатините и в крайна сметка до разрушаване на тръбата.

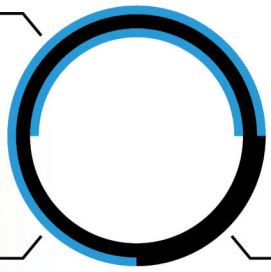
Използването на **тръбите HDPE RC** води до намаляване на разходите за инсталиране, тъй като се прави минимална предварителна подготовка на мястото (без традиционното пясъчно легло и без допълнителни грижи за качеството на запълващия материал).

Освен това не е необходим транспорт на пясък и запълващ материал, транспортиране и съхранение на изкопаната пръст, което спомага за опазване на околната среда.

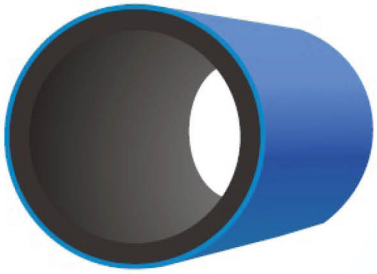
Възможни са следните варианти на комбиниране на RC материал и HDPE тръба:

Трислойна тръба:
Външен слой PE 100 RC
Среден слой PE 100
Вътрешен слой PE 100 RC

Двуслойна тръба:
Външен слой PE 100 RC
Вътрешен PE 100



Еднослойна тръба:
Цялата тръба
изработена от PE 100 RC



ТРЪБИ ОТ HDPE “FILBO-RC” ЗА БЕЗИЗКОПНО ПОЛАГАНЕ

Те са все по-често приложими като алтернативно решение за традиционното траншейно строителство. Включват по-малко разрушаване на съществуващата инфраструктура, не пречат на пътния трафик, спестяват част от подземни и надземни работи, като по този начин намаляват стойността на общия монтаж. Тези техники изискват използването на тръби с увеличена устойчивост на пропукване и издържливост на точково натоварване.

Същите намират приложение при безизкопните методи на работа - тръба в тръба, разбиване на съществуващ водопровод, с изтегляне на RC+ тръба в старото легло, както и изграждане на тръбопроводи без изкоп, чрез хоризонтално сондиране.

Преимущества от използването на тръби HDPE FILBO-RC

- изключителна трайност и минимална поддръжка по време на експлоатационния живот
- бърз монтаж, модерни инсталационни методи с екологичен ефект
- подходящи за малки и големи диаметри тръбопроводи
- имат широко приложение – водопроводни, газопроводни и канализационни системи