

СПИРАЛЬНАЯ ТРУБА SPIRA PIPE

Компания «Вессель» представляет на российском рынке новый вид продукции — уникальные спиральные трубы *SPIRA PIPE*. Их уникальность, прежде всего, в способе производства: *SPIRA PIPE* производятся сначала при помощи экструдеров в виде шести типов лент из ПВХ специальной формы, различающихся по ширине от 10 до 20 см, которые наматываются на особые бобины. В процессе спиральной намотки профили соединяются друг с другом с помощью специальных замков, расположенных вдоль всей ленты, кроме того, обеспечивая проникновение в эти точки растворителя ПВХ, за счет чего достигается химическое соединение. Такое двойное соединение (механическое и химическое) позволяет добиться полной водонепроницаемости. Одно из главных достоинств этой технологии в том, что только она позволяет производить трубы из ПВХ непосредственно на строительной площадке. Для производства трубы и размещения оборудования нужна площадь размером 10×10 м. Именно благодаря этой особенности есть возможность производить трубы необходимой длины без отходов и стыковочных узлов. Стыковка труб *SPIRA PIPE* при помощи производимых из ПВХ муфт и специального клея (растворителя) очень проста и надежна и не требует особых устройств и приспособлений. Гладкая внутренняя поверхность труб из ПВХ *SPIRA PIPE* позволяет достигать высокой пропускной способности, что обеспечивает явное преимущество в используемых диаметрах по сравнению с бетонными трубами. Вместо бетонной трубы 1000 мм может быть использована *SPIRA PIPE* диаметром 800 мм. Гладкая, почти зеркальная внутренняя поверхность препятствует образованию различных наростов. Особо стоит отметить удобство и простоту складирования и транспортировки труб: *SPIRA PIPE* имеет большое преимущество при складировании благодаря тому, что для труб (особенно больших диаметров) требуется гораздо большее пространство, чем для складирования бобин. Благодаря возможности тран-



спортировки профилей *SPIRA PIPE* в специальных бобинах, создается десятикратная экономия при перевозке по сравнению с бетонными и полиэтиленовыми трубами высокой плотности (ПЭВП). Например, грузовая машина может перевезти за один раз только 14 т трубы диаметром 1500 мм, тогда как на той же машине возможна транспортировка профилей, соответствующих 127 м трубы *SPIRA PIPE*.

Готовые трубы *SPIRA PIPE* обладают особыми свойствами, обуславливающими область их применения: большая пропускная способность — благодаря гладкой внутренней поверхности; высокие показатели механической прочности — из-за ребристого строения исходных элементов; долговечность — как следствие применяемого сырья, устойчивого к химическим воздействиям.

Области применения *SPIRA PIPE* многогранны:

- устройство наружных инженерных коммуникаций: безнапорная канализация (в диапазоне от 200 до 2600 мм), отвод отходов из промышленных зон (заводы, фермы, электростанции и т.д.);
- дренажные системы автострад, автобанов, железных дорог и т.д.;
- системы вентиляции, устройства основания колонн, обновление и защита опор эстакад.

Сравнивая применяемые в тех же областях бетонные и полиэтиленовые гофрированные трубы, можем сделать следующие выводы: в таких показателях, как механические свойства, долговечность, устойчивость к химическому воздействию, трубы *SPIRA PIPE* превосходят их, а по таким показателям, как цена, простота производства, транспортировка, хранение — не оставляют никаких шансов.

Трубы *SPIRA PIPE* имеют сертификат соответствия ГОСТ Р и Технические Рекомендации на проектирование и строительство сетей безнапорной канализации.

При наличии явных преимуществ и отсутствии видимых недостатков мы получаем высокотехнологичный продукт, на наш взгляд, очень перспективный для российского рынка.

Надеемся, что и в России, с ее огромной территорией и стремительно развивающейся инфраструктурой, труба *SPIRA PIPE* займет свое достойное место. ☉

торговый дом
Вессель

Москва, 29-км МКАД,
внешняя сторона
Тел./факс (495) 781-91-19
E-mail: info@td-vessel.ru
www.td-vessel.ru