



Система безнапорных трубопроводов из НПВХ. Соединение труб КОРСИС и труб ПВХ

pvc@polyplastic.ru
www.polyplastic.ru



Данный способ предназначен для соединения безнапорной трубы из НПВХ и гофрированной трубы серии КОРСИС DN/OD 110-200 мм. Цвет внутреннего слоя трубы КОРСИС зависит от типа трубы и может отличаться от представленного в данном описании. Помимо труб для данного соединения необходимы «переход-муфта КОРСИС/ПВХ» с предустановленным уплотнительным кольцом для трубы ПВХ и одно соответствующее уплотнительное кольцо для трубы КОРСИС.

1



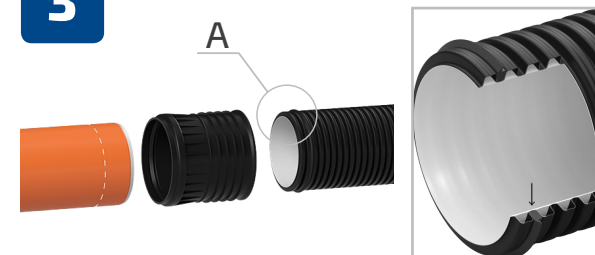
При монтаже необходимо хорошо очистить от загрязнений (песка, грязи, пыли) гладкий конец трубы ПВХ, края трубы КОРСИС, муфты и уплотнительные кольца.

2



На гладком конце трубы ПВХ необходимо сделать монтажную метку с тем расчетом, чтобы труба не доходила до упора в раструбе на 10 мм.

3



A (увеличено)

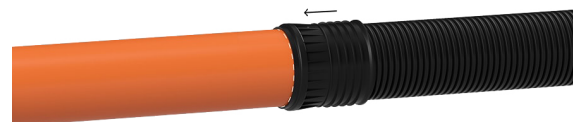
На трубу КОРСИС необходимо установить уплотнительное кольцо во вторую впадину между гофрами (для труб DN ≤ 200 мм). Отметить маркером на трубе КОРСИС расстояние до центрального упора в «переход-муфте КОРСИС/ПВХ».

4



Гладкие концы труб и уплотнительные кольца необходимо покрыть специальной смазкой-лубрикантом для монтажа полимерных труб. Применять смазки других типов не рекомендуется, особенно на основе нефтепродуктов. Недопустимо попадание на смазанные поверхности песка или других загрязнений.

5



Надеть «переход-муфту КОРСИС/ПВХ» на трубу КОРСИС по отметке (до упора). После этого гладкий конец ПВХ трубы необходимо вставить в раструб «переход-муфты КОРСИС/ПВХ» на глубину монтажной метки.

6



Готовое соединение.



Укладку трубопроводов следует производить с послойным уплотнением грунта (толщина слоев 150–250 мм). Степень уплотнения определяется условиями проекта (0,92-0,98 по Проктору).