

Компания PF WaterWorks из Хьюстона объявила о начале производства PermaFLOW - новой системы для канализационных трубопроводов, впервые заменяющей собой традиционные однооборотные сифоны. Вице-президент компании PF WaterWorks Санья Ахуджа отметил следующее: "PermaFLOW является высококачественным продуктом, характеризующимся рядом современных свойств, и не только заменяющим традиционные однооборотные сифоны, но и обеспечивающим постоянное профилактическое обслуживание всей канализационной системы. Так как общепринятая технология использования однооборотных сифонов принципиально не менялась еще со времен Римской Империи, система контроля канализационного трубопровода PermaFLOW является поистине революционной разработкой. Это уже запатентованное новое поколение контрольных устройств за работой дренажных систем послужит базой для дальнейших инновационных разработок. Разработанная и производимая в США система PermaFLOW получила подтверждение на соответствие стандартам IAPMO и сертификат UPC для использования в США и Канаде" Несмотря на то, что традиционные однооборотные сифоны служат в качестве необходимых компонентов дренажных систем, их слишком простая конструкция постоянно создает определенные проблемы для канализационных сетей. Канализационный сток PermaFLOW в обычном режиме функционирует как однооборотный сифон, но также обладает дополнительными технологическими свойствами для того, чтобы обеспечить непрерывный поток воды. В отличие от традиционных сифонов, PermaFLOW изготовлен из пластика, поэтому возможные проблемы не только можно сразу же обнаружить, но заранее диагностировать и быстро устранить. Впускные и выводящие трубы системы PermaFLOW расположены под углом, увеличивающим турбулентность потока. Это помогает добиться создания в потоке сточных вод завихрений, сводящих к минимуму возможность засорения труб. Внутри PermaFLOW впервые применена управляемая извне вращающаяся лопасть, которая быстро устраняет возможные заторы. Она также позволяет потребителям добиться беспрепятственного прохождения по трубам сточных вод до возникновения подходящей возможности для технического обслуживания. Встроенная вращающаяся лопасть также дает возможность поднимать и извлекать материалы, могущие служить причиной забивки труб. И что также немаловажно, экологически безопасная дренажная система PermaFLOW устраняет необходимость применения дорогих и потенциально опасных или даже вредных химикатов, которые обычно используются при засорении труб.