

В КАЗАХСТАНЕ ОТКРЫЛСЯ ПЕРВЫЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ТРУБ ИЗ ПВХ-О

mrcplast.ru

В июне начались первые отгрузки уникальных труб из молекулярно-ориентированного поливинилхлорида (ПВХ-О) с завода ТОО «Молетех Астана», который был построен по испанской технологии Molecoг Tecnologia SL, сообщил источник в компании «Эксперт Инжиниринг», которая проектировала и запускала проект.

На заводе «Молетех Астана» установлена линия испанской компании Molecoг. Комплекс оборудования включает систему для хранения, смешения и транспортировки сырья, линии экструзии трубных заготовок, установку молекулярной ориентации труб, систему переработки отходов с возможностью их 100% возврата в цикл производства. Во время строительства предприятия была реализована концепция энергосберегающего производства.

Согласно сообщению, инновационный завод работает с использованием революционной технологии производства труб для напорных сетей водоснабжения из ПВХ-О класса 500, которая была разработана и запатентована компанией Molecoг. В основе технологии лежит разработанная учеными и специалистами компании технология AirBased, подразумевающая применение только нагретого воздуха. Она обеспечивает эффективность, простоту в использовании и высокую стабильность процесса, что гарантирует получение наивысшего качества труб из ПВХ-О и экономию сырья.

Молекулярно-ориентированный поливинилхлорид – результат реорганизации аморфной структуры ПВХ в многоуров-

невую структуру, которая обеспечивает уникальные механические свойства пластмассовых труб: высокое сопротивление ударам, жесткость и износостойкость, стойкость к внешнему воздействию и распространению трещин, а также максимальную гибкость.

Трубы из ПВХ-О отлично ведут себя при экстремальных температурах. В то время как некоторые виды пластмасс могут становиться хрупкими уже при -10°C , молекулярно-ориентированный ПВХ не проявляет значительных изменений в способности поглощать удары в условиях крайне низких температур.

Параметры труб из молекулярно-ориентированного ПВХ описывает международный стандарт ISO 16422:2014, принятый в большинстве регионов мира.

Кроме того, трубы из ПВХ-О соответствуют новому стандарту на трубы из ПВХ для водоснабжения, который был разработан в России, а его ввод в действие намечен на 1 января 2017 года (см. «Разработан ГОСТ на трубы водоснабжения из ПВХ-О» на стр. 14). В разработке данного стандарта также принимала участие компания ООО «Эксперт Инжиниринг».

Трубы из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида применяют для подземных или надземных напорных трубопроводов водоснабжения, напорной канализации, орошения, особенно в случаях, когда требуются специальные эксплуатационные характеристики, такие как высокое давление, стойкость к ударам нагрузкам и скачкам внутреннего давления.

В КОСТРОМЕ ОКОЛО 100 ДОМОВ ЧАСТНОГО СЕКТОРА ПОДКЛЮЧАТ К ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

smi44.ru

В Костроме работники «Костромаводоканала» приступили к строительству нового участка канализационной сети по улице Калиновской.

По завершении работ будет обеспечено водоотведение нового 9-этажного дома № 5, расположенного на улице Ивана Сусанина, рассказали в пресс-службе мэрии. К центральной канализации

смогут подключиться около 100 частных домов, что находятся на улицах Тихой, Шагова, Ивана Сусанина и Калиновской.

Пока же их жители вынуждены пользоваться выгребными ямами. Новый участок сети будет исполнен из полиэтиленовых труб диаметром 200, 250 и 315 мм. Общая его протяженность составит 500 погонных метров.