

Новые технологии позволят коммунальщикам чинить трубы в 4 раза быстрее

Войти на сайт Зарегистрироваться В Москве внедряют инновационные технологии в сфере ЖКХ. Столичные коммунальщики на днях завершили испытание новой технологии для починки труб: их залатали с помощью газодинамического порошкового напыления — до этого его использовали только в оборонной промышленности. Эксперимент был проведен в СЗАО. Как сообщили «Известиям» в пресс-службе префектуры округа, новый метод позволит сократить время ремонта коммуникаций примерно в четыре раза. Как пояснили в пресс-службе префектуры, использовать «порошок» будут для починки водопроводных, пожарных и канализационных труб в жилых кварталах. При этом стоимость ремонта с помощью нового метода сопоставима с затратами на простую покраску труб. — На территории округа был проведен пробный ремонт обычной канализационной трубы на одной из подземных автомобильных стоянок, — рассказали в префектуре. — Метод газодинамического порошкового напыления в перспективе способен полностью заменить сварочные работы. Технология разработана Высокотехнологическим научно-исследовательским институтом неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара. До этого ее использовали только в оборонной промышленности. Эксперимент в СЗАО стал первой попыткой «мирного» применения метода. — Интересно, что осуществлять напыление можно даже при наличии воды внутри трубы, главное, чтобы там не было давления. Это значит, что можно будет не спускать воду и не просушивать трубы, а сразу же приступать к ремонту, — уверены в СЗАО. — Планируется, что новый метод можно будет использовать в труднодоступных местах, например в колодцах и подвалах, где сейчас тяжело применять сварочное оборудование. В итоге это позволит сократить время ремонта труб примерно в четыре раза. Представители института предполагают, что при массовом внедрении технологии ее стоимость будет сопоставима со стоимостью обычной покраски. Руководитель «Моспроекта-5», экс-глава НИИПИ Генплана Москвы Сергей Ткаченко считает, что метод напыления может существенно облегчить работу коммунальных служб. — Применение новых технологий в сфере ЖКХ очень актуально, — сказал он. — Ремонт — это самая «больная» проблема у коммунальщиков. Ведь у нас как сейчас делают: если что-то сломалось, нужно откопать, положить новые трубы и снова закопать. Если же с помощью напыления не надо будет проводить дорогостоящие и длительные земляные работы, то это может быть новым словом в науке и ЖКХ. Говоря простым языком, специалист с аппаратом станет спускаться в колодец и точно чинить трубы. По словам члена правления Союза инженеров-сметчиков Александра Жукова, внедрение новой технологии для ремонта труб просто необходимо, поскольку коммуникации изнашиваются

Ссылка на статью: [Новые технологии позволят коммунальщикам чинить трубы в 4 раза быстрее](#)