

НПО ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА В ЖКХ

«Надежное покрытие для коммуникаций жилых и производственных зданий» (противокоррозионная защита металла в техподполье) Сердце дома. Техническое подполье каждого многоквартирного дома с полным правом можно назвать его сердцем. Здесь проходят многочисленные тепло- и водопроводы, газовые и канализационные трубы, телефонные и электрические кабели, располагаются пункты управления всеми инженерными коммуникациями. Подвальные помещения и технические подполья жилых и производственных зданий относятся к высокой (C4) либо очень высокой (C5-I) категории коррозионной активности атмосферы (согласно стандарту ISO 12944) благодаря постоянной влажности, выпадению конденсата и очень высокому уровню загрязнения. Такие условия способствуют не только возникновению, но и протеканию с повышенной скоростью коррозионных процессов на металлических поверхностях инженерных коммуникаций. Своевременная и грамотная противокоррозионная защита позволит избежать возникновения нештатных ситуаций, аварий и незапланированных ремонтов. Идеальное покрытие. В соответствии с «Временными указаниями по проектированию внутриквартальных инженерных коммуникаций в коллекторах, в технических подпольях и технических коридорах» № СН 338-65 «газопроводы и водопроводы в коллекторах, технических подпольях и коридорах очищаются от ржавчины и окрашиваются в один или в два слоя» рекомендованными лакокрасочными материалами (ЛКМ). Однако, эксплуатирующие организации, применяя традиционные ЛКМ, сталкиваются с определенными трудностями: При противокоррозионной защите коммуникаций в техподпольях жилых домов, необходимо соблюдать следующие требования: Можно ли найти противокоррозионное покрытие, идеально соответствующее изложенным условиям? Да, можно. Специалистами компании НПО «Химические технологии» разработано цинковое покрытие, максимально соответствующее изложенным условиям. Это антикоррозионная композиция «Кольчуга». Технология ее применения - процесс «холодного цинкования». К сведению: «Холодное цинкование» — закрепление порошкообразного цинка на защищаемой поверхности различными связующими. Метод широко используется в мире при защите каркасов зданий и сооружений, морских буровых платформ, мостов. В России менее распространен, в основном — в мостостроении. Большая часть антикоррозионных цинк-наполненных покрытий изготовлена на органической, неэлектропроводной основе. При возникновении гальванической пары (при нарушении барьерной защиты) участвовать в реакции будет только цинк, находящийся вблизи от повреждения, и он быстро израсходуется, после чего начнется коррозия незащищенного участка металла с последующим развитием подпленочной коррозии. Поэтому о настоящем «холодном

Ссылка на статью: [НПО ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА В ЖКХ](#)