

АКТ

Акт составлен по результатам пробной окраски металлических поверхностей труб спец. покрытием **METALLOGAL** в местах, наиболее подверженных коррозии.

Окраска производилась на Северной Водопроводной Станции (2-го подъема) и Северной Водопроводной Станции (1-го подъема пос. Новосаратовка) 9.04.-10.04. 2002 года.

По желанию сотрудников станций были выбраны наиболее проблемные участки с сильным коррозионным износом. Состояние поверхности на момент окраски было влажным, и температура её составляла 3-5С°.

Лёгко отделяемые фракции ржавчины были отделены при помощи шпателя и нанесен первый слой: **Coropur adhesive and isolation Primer**. Действие праймера таково, что при нанесении на ржавчину он связывает имеющуюся в ней влагу и герметизирует поверхность. Время полного затвердевания 3 часа. После этого на него наносится второй слой защиты на основе полеуритана **Coropur Cover RAL green 6011**.

В течение года совместно с представителями водоканала проводились наблюдения за качеством поверхностей данных участков. Наблюдения показали, что состояние покрытия за истекший период не изменилось. В местах прокраски отсутствует отслоения покрытия, нет новых образований коррозии.

Таким образом, показана эффективность применяемых материалов.

Вед. Инженер СКС и Р ППВ
ГУП "Водоканал С-Пб"
САМОХИНА М.В.

