**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО УСИЛЕНИЮ СТЕН ЖИЛОГО ДОМА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В МИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ЛОГОЙСКОГО РАЙОНА, ГОРОДСКОГО ПОСЕЛКА ПЛЕЩЕНИЦЫ УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ ДОМ 9.**

Заказчик приобрел в собственность дом с дефектами конструкций (наличие трещин в кирпичной кладке, нарушена целостность отмостки, отсутствие организованного водоотвода с кровли). Заказчик своими силами выполнил усиление конструкции фундамента в двух углах здании с устройством железобетонной обоймы, обновил кровлю с водоотводом от здания. Заказчика беспокоили трещины по фасаду дома в кирпичной кладке.

Для решения проблемы разуплотнения грунта была применена технология Deep Injection. Для усиления конструкций стен применялись тяги STATIbar в сочетании с саморасширяющимся составом Stati-CAL 30N.

Заказчик хотел улучшить (штукатурка с покраской) фасад дома, но его беспокоили трещины на фасаде. После проведения обследования по объекту, были выявлены разуплотнения грунта непосредственно под подошвой фундамента, также трещины в кирпичной кладке по периметру здания. После усиления грунтового основания было выполнено усиление трещин в наружных стенах из кирпича. Работы были выполнены за 1 рабочий день. Благодаря включению в работу спиралевидных стержней была восстановлена целостность кирпичной кладки.