После проведения обследования были выявлены трещины по стенам фасада здания и разуплотнения грунта в основании фундамента из-за замачивания основания и как следствия неравномерным осадкам.

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 наружных стенах из газосиликатных блоков по периметру здания. После усиления грунтового основания было выполнено усиление трещин в наружных стенах из газосиликатных блоков. Работы были выполнены за 2 рабочих дня. Благодаря включению в работу спиралевидных стержней была восстановлена целостность наружной стены. После усиления наружных стен Заказчик выполнил силами иной подрядной организации утепление фасада здания.