РЕШЕНИЕ ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ И СОПРОВОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА





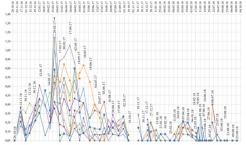
1 Геотехнический мониторинг нового строительства

Объект: Жилой комплекс, г. Санкт-Петербург

Вид работ: Мониторинг осадки и кренов здания с последующим обоснованием отсутствия необходимости усиления основания





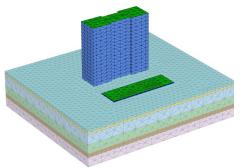


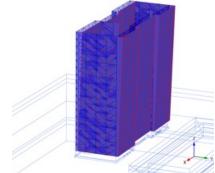
Кроме участия на стадиях изысканий и подготовки проектных решений мы осуществляем комплексное наблюдения за зданиями и сооружениями.

Строящееся здание получило большую осадку, в том числе неравномерную и собственник пригласил различные геотехнические организации для решения задачи о необходимости усиления здания. После проведения трудоемких расчетов мы приняли решение не усиливать фундаменты здания, поскольку имеется определенный запас прочности конструкций.

В качестве альтернативы дорогостоящему и рискованному усилению мы предложили установить датчики на здание и вести наблюдения за осадками как гарантию обеспечения контролируемости ситуации.

В настоящий момент здание успешно введено в эксплуатацию.







2 Допуски к выполнению работ и лицензии на программы CPO Plaxis 2D TOWER 8









3 Наши заказчики

















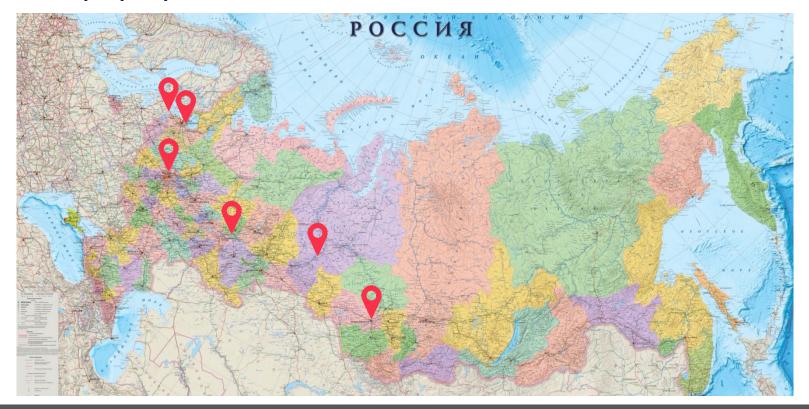








4 География реализованных объектов





БУДЕМ РАДЫ СОТРУДНИЧЕСТВУ

СПб, ул. Большая Зеленина, д. 24 стр.1, офис 129-Н Санкт-Петербург 190005, Россия

Генеральный директор ООО «Регард»

Кирилл Сергеевич Ясюкевич +7 (968) 184-72-64 project@regard-spb.ru