

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАБОТЫ • ДЛЯ ЧАСТНЫХ ДОМОВ

Как укрепляют основание дома без большой раскопки

Инъекционные решения при локальной
просадке, пустотах и ослаблении грунта

Сначала — причина.
Затем — технология.

[+7 967 315-38-13](tel:+79673153813)

Москва • МО • соседние города — по согласованию

ИЛЛЮСТРАЦИЯ



Не только трещина — ищем признаки осадки

Признаки неравномерной осадки

01

Новая или растущая
диагональная трещина

03

Локально просел
пол, угол или плита

02

Перекос проёмов:
заедают двери и окна

04

Появился крен или
изменилась геометрия

Признак — ещё не диагноз. Сначала определяем причину.

Ищем локальную пустоту или ослабленную зону, которую можно заполнить либо укрепить.

Один из признаков

**Трещина может
сопровождать осадку**

ПОСЛЕ ДИАГНОСТИКИ

Если причина — потеря опоры, предлагаем инъецирование

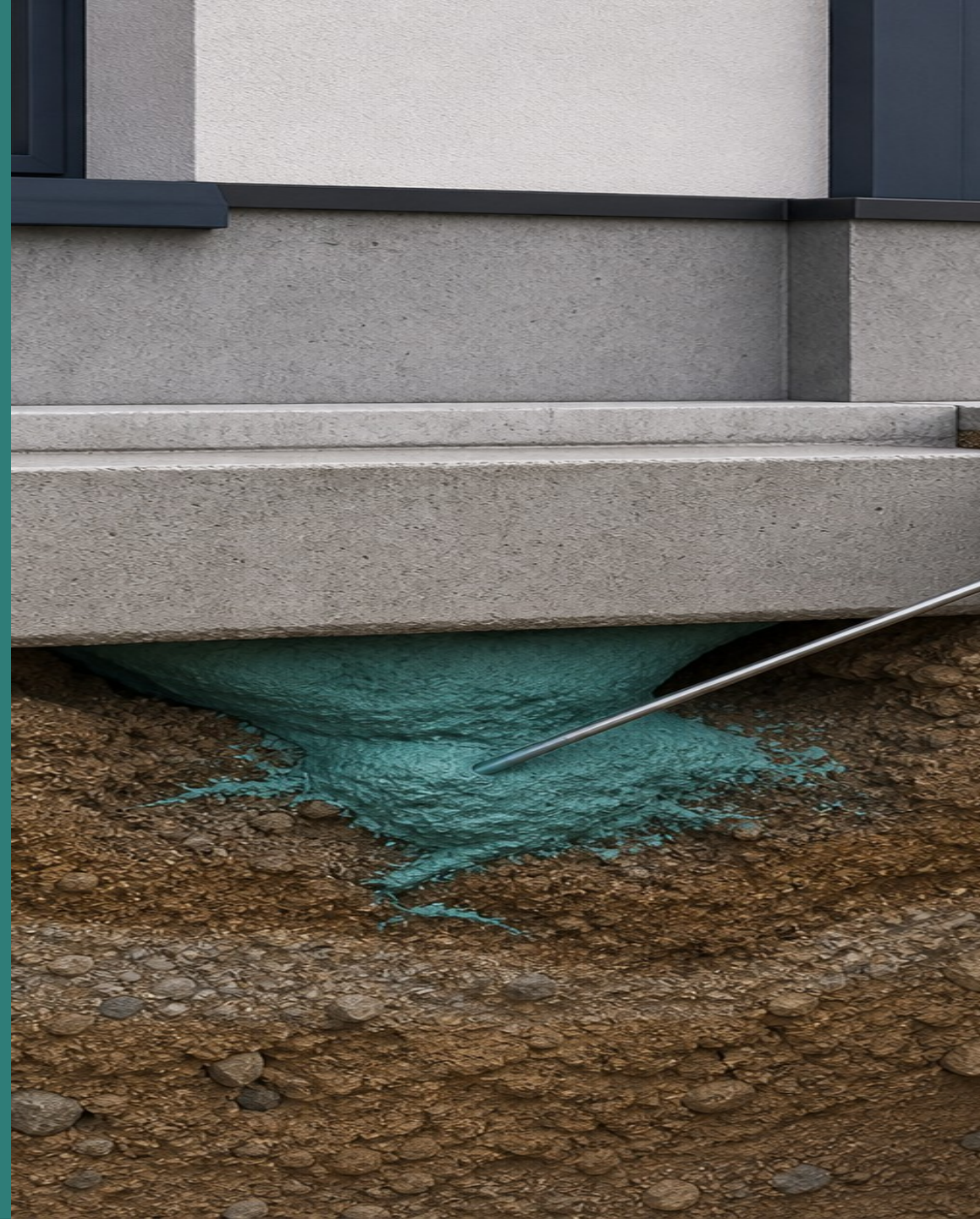
Что происходит

- через небольшие скважины состав подают в проблемную зону;
- он заполняет пустоты или связывает ослабленный грунт;
- работаем локально, без сплошной раскопки.

Что получает дом

- восстановленный контакт фундамента с основанием;
- более стабильную расчётную зону грунта;
- меньше риска дальнейшей локальной осадки.

Цель — устранить причину перемещений, а не просто заделать трещину.



Вернуть основанию стабильность

УСЛОВНАЯ СХЕМА



01

Заполнить пустоты

Вернуть непрерывную опору под подошвой или плитой.

02

Укрепить слабую зону

Повысить прочность и снизить деформативность подходящего грунта.

03

Ограничить путь воды

Уменьшить вынос частиц и образование новых пустот.

Источник воды, утечку или неисправный дренаж устраняют отдельно.

Под задачу выбираем материал и режим подачи

Цементный / микроцементный

Для заполнения доступных пустот и создания жёсткой зоны.

Полиуретановый

Для локальной герметизации и специальных задач в контакте с водой.

Эпоксидный

Для жёсткого склеивания стабильных трещин в бетоне.



Клиенту не нужно выбирать состав: это часть нашего технического решения.

Укрепляем только подтверждённую зону

01 Точки и глубина

Их задаёт техническое решение с привязкой к фундаменту.

02 Подача порциями

Так контролируем заполнение и не создаём лишнего давления.

03 Реакция конструкции

Давление, расход и замеры подсказывают, когда перейти дальше.

Цель — не «перекачать» основание и не оставить необработанную зону.

УСЛОВНАЯ СХЕМА



Закачиваем поэтапно — и следим за реакцией дома

1

Обследование и план

Фиксируем исходное состояние, зону и точки наблюдения.

2

Пробная точка

Проверяем реакцию основания и режим подачи.

3

Поэтапная закачка

Фиксируем давление, расход, объём и перемещения.

4

Контроль и сдача

Оцениваем результат по согласованным критериям.

Не просто закачиваем состав — управляем процессом по данным.

ИЛЛЮСТРАЦИЯ



Вы получаете не только работы, но и подтверждающие документы

- | | | |
|----|-------------------|---|
| 01 | Техрешение | что и зачем выполняем |
| 02 | Схема | точки, глубины и фактический объём |
| 03 | Журнал | материал, давление, расход и время |
| 04 | Контроль | замеры или испытания по согласованному критерию |
| 05 | Акты | скрытые работы, фотофиксация и приёмка |

Комплект документов и критерии приёмки фиксируем в договоре до начала работ.

Мы готовы отказаться от инъекции, если она не решит проблему

Инъекция подходит, когда

- подтверждена локальная пустота или слабая зона;
- нужно адресно вернуть опору под фундаментом;
- результат можно проверить согласованным контролем.

Другой или комбинированный способ нужен, если

- подтверждено морозное пучение или продолжающаяся утечка;
- деформация масштабная либо выходит за локальную зону;
- фундамент требует конструктивного усиления.

Честный отказ от неподходящей технологии защищает ваш дом и бюджет.



ИЛЛЮСТРАЦИЯ



— ДО ПЕРВОГО РАЗГОВОРА

Пришлите 2–3 фото и общий вид дома

Добавьте адрес, возраст дома, время появления и динамику дефекта.

Первичная оценка — по фото. Окончательное решение — после осмотра.

— УСЛОВИЯ ДО НАЧАЛА РАБОТ

В договоре фиксируем, что именно вы получите

- 01 Зона и объём работ
- 02 Метод и порядок выполнения
- 03 Цена, этапы и сроки
- 04 Критерии приёмки и итоговые документы
- 05 Срок, предмет и условия гарантии

Гарантия — на согласованный результат по договору.

[+7 967 315-38-13](tel:+79673153813)

bodur23031990@gmail.com

Москва • МО • соседние города — по согласованию