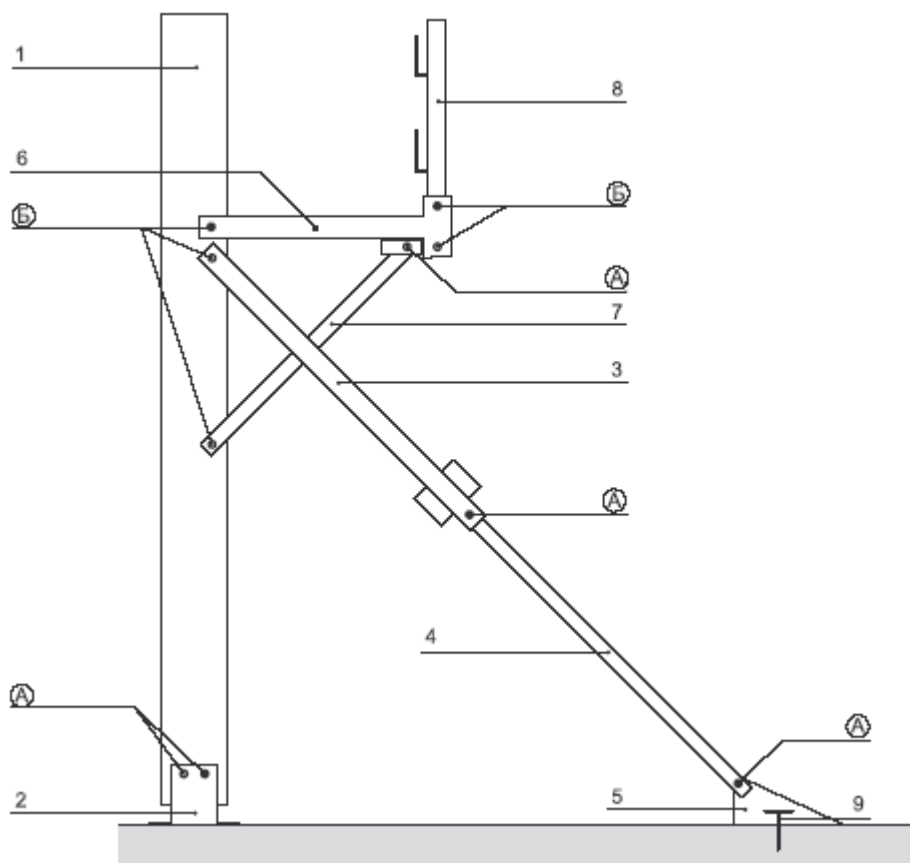


Выравнивающие леса

Установка выравнивающих лесов

Большинство изготавливаемых выравнивающих систем имеют 8 основных компонентов.

- Стойки (Элементы 1,2);
- Струбцина (Элементы 3,4,5);
- Леса (Элементы 6,7);
- Леса ограждение (Элемент 8);
- Грунтовой кол (Элемент 9);
- Болты соединительные;
- Болты крепежные;
- Самонарезающие винты.



Условные обозначения

1. Профиль стойки
2. Пятка стойки
3. Верхняя часть струбцины
4. Нижняя часть струбцины
5. Пятка струбцины
6. Кронштейн лесов
7. Укос лесов

- 8. Леса ограждение
- 9. Грунтовый кол
- А. Болты соединительные
- Б. Болты крепёжные

Порядок монтажа лесов

После укладки 4-х рядов блоков устанавливается выравнивающая система. Убедитесь, что каждый ряд стены прикреплен к лесам. Если этого не сделать, стена между креплениями может выгнуться. Расстояние между соседними стойками не должно превышать 150 см.

- Согласно рисунку наживить стойку (1) в вертикальном положении. Для наживления использовать самонарезающие винты с крупной нарезкой, вворачивая их через центр продольных просечек стойки в полипропиленовые вставки [несъемной опалубки](#). Самонарезающие винты вворачивать не до упора, обеспечив возможность небольших вертикальных перемещений стойки относительно опалубки. Расстояние между самонарезающими винтами не должно превышать 400 мм;
- Двумя дюбелями зафиксировать в бетоне пятку стойки (2);
- Окончательно зафиксировать стойку относительно опалубки. С этой целью через центр продольных просечек стойки во вставки опалубки вернуть до упора саморезы;
- Соединить с помощью болта и гайки головку струбцины (3) со стойкой (1). Соединение головки струбцины со стойкой производить непосредственно под кронштейном лесов (6);
- Используя уровень, выставить вертикальное положение стойки (1). Подготовить площадку для фиксации струбцины. Зафиксировать пятку струбцины (9) в грунте или бетоне. При фиксации в грунте, спланировать и утрамбовать поверхность грунта, обеспечить отвод от нее поверхностных вод. В случае неплотного грунта для фиксации пятки струбцины подложить под него доску с поперечным сечением 40x235 мм и длиной не менее 610 мм. Доска должна быть особенно надежно зафиксирована на влажной почве;
- Соединить с помощью болтов и гаек леса (6) со стойкой (1);
- Уложить настил. Установить стойку ограждения (8), зафиксировав ее относительно кронштейна лесов (6) болтом. Установить доски ограждения и зафиксировать их гвоздями относительно стоек ограждения.

Перед заливкой опалубки бетоном, вращением ручек стяжки, отклонить верхнюю часть стойки на 5 мм в сторону стяжки.

Порядок демонтажа лесов

Демонтаж лесов проводить в обратном порядке, указанном выше.



Крепление выравнивающей системы к блокам