

— треноги, служащие для удержания стойки в вертикальном положении, также не имеют ровной жесткой опоры;

— в верхней части оставшихся стоек имеются самодельные головки (унивилки), удерживающие опалубку под перекрытием, выполненные из металла и арматуры. Эти элементы выполнены с отклонениями от требуемых геометрических размеров. Расстояние между упорами унивилки намного больше ширины балки, что дает возможность ей сдвигаться, а в худшем случае заваливаться на бок. В качестве упоров унивилки использованы обрезки арматуры разного диаметра и длины, класс арматурной стали неизвестен. Балки, удерживаемые этими унивилками, сдвигаются от вертикальной оси стоек, передают давление на стойку со смещением, что вызывает появление изгибающих нагрузок.

Предоставленная технологическая карта на устройство монолитного перекрытия, разработана ООО «УСК», не «привязана» к объекту (не указан тип опалубки, не представлен расчет нагрузок на опалубку, не определен шаг установки стоек).



*Рис. 5.16. Место установки стойки*