

Строительство быстровозводимых зданий

Это вид быстрого и экономичного строительства ангаров, производственных и административных зданий; спортивных сооружений; автомобильных салонов, сервисов и автомоек; предприятий торговли; складов различного назначения; модульных зданий.

Высокоскоростной монтаж здания обеспечивается благодаря применению при сборке металлокаркаса высокопрочных болтовых соединений и отсутствию на стройплощадке сварочных работ.

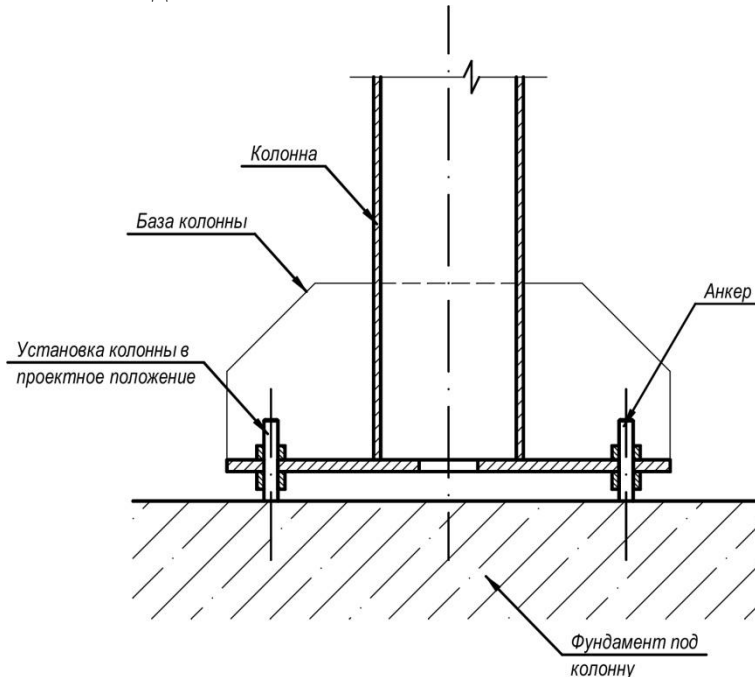
Сначала происходит монтаж основного несущего каркаса здания, который затем обшивается сэндвич панелями, профлистом, гипсокартоном или обкладывается кирпичом, в зависимости от проекта.

Несущий металлический каркас состоит из плоских рам, которые, как правило, представляют собой вертикально стоящие колонны связанные сверху ферменными конструкциями описывающими по сути кровлю будущего здания.

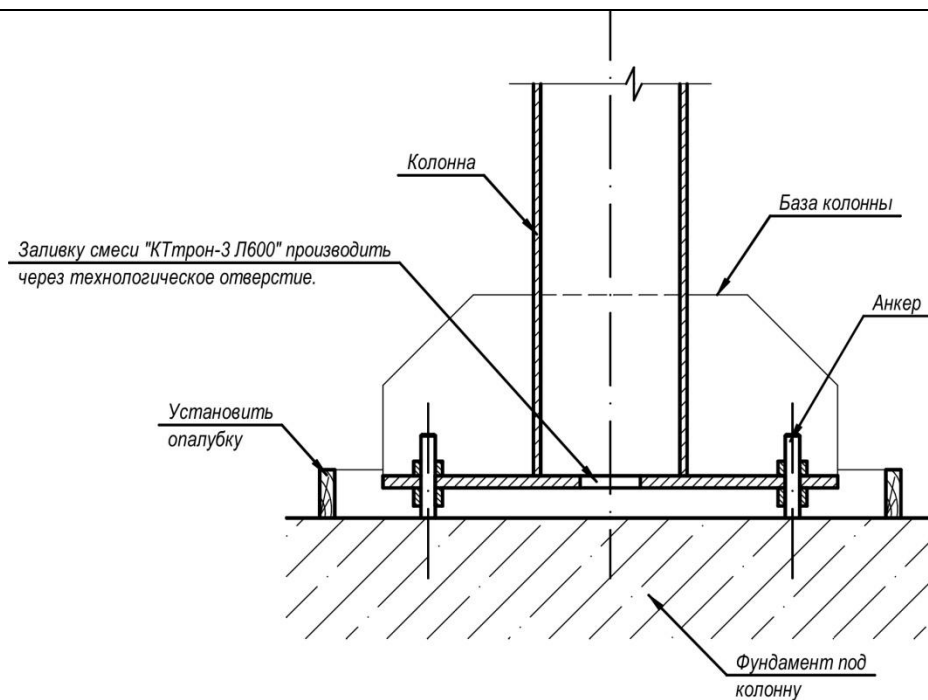
Колонны и фермы формируют рамы, которые между собой скреплены распорками, ригелями, горизонтальными и вертикальными связями для обеспечения прочности и устойчивости конструкции. Все элементы состоят из стальных прокатных профилей или сварных балок. Форма и толщина профиля зависит от размера, назначения и нагрузок здания.

Монтаж колонн

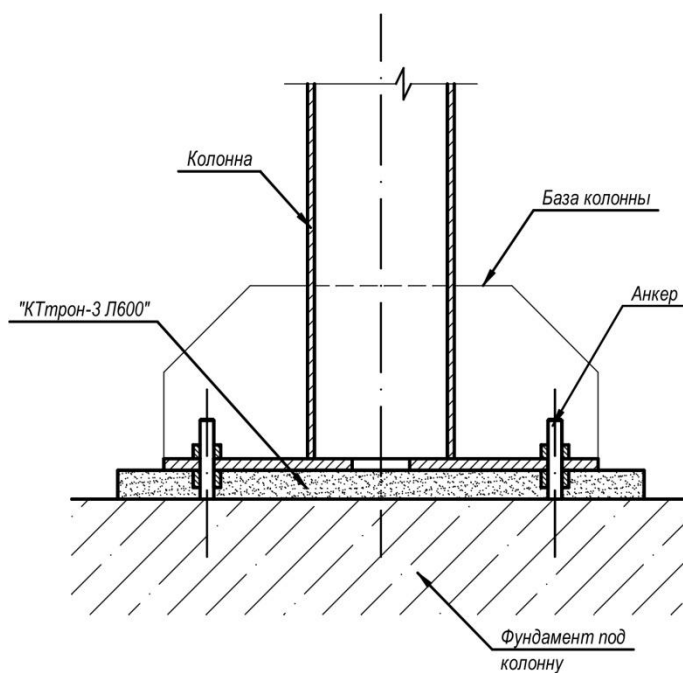
Колонны монтируются на крепления фундамента с помощью анкерных болтов или закладных деталей, с последующей бетонной подливкой в основание.



Следует отметить, что анкерные болты могут выполнять установочную функцию, фиксируя положение колонны в процессе монтажа. Для этого на анкерный болт ставят две гайки и шайбы – выше и ниже плиты.



После установки колонны в проектное положение производится подливка под плиту раствора «КТтрон-3 Л600» через заранее предусмотренные отверстия в плите диаметром 100 мм (одно отверстие на 0,5 м² плиты)



При размере зазора между плитой и фундаментом менее 10 мм, рекомендуется для подливки использовать состав «Микролит»

Завод КТтрон

Адрес: ул. Р. Люксембург, 49, офис 800, РФ, 620026

Тел.: +7 (343) 253-60-30 Факс: +7 (343) 253-60-31

zavod@kttron.ru