Стены воздухонагревателей и камеры горения в зоне температур ниже 1100° С футеруют блоками из жароупорного бетона. Для футеровки пылеуловителя вместо огнеупорного кирпича применяют торкретбетон.

Монтаж промышленных зданий и сооружений совмещенными блокам и заключается в подъеме и установке их в проектное положение.

На закрепление совмещенных блоков в проектном положении и подключение проводок к ранее смонтированным блокам требуются минимальные затраты времени.

Расчеты ЮжНИИ показали, что применение при монтаже совмещенных блоков позволяет уменьшить число подъемов на 63%, увеличить вес монтажных блоков на 47-75%) и тем самым значительно повысить эффективность использования кранов. Укрупнение оборудования позволило снизить трудоемкость монтажа на 20- 35% и сократить продолжительность его в 1,5 раза.

Кроме того, монтаж совмещенными блоками не требует применения подмостей, лесов и такелажных устройств. Это также существенно снижает стоимость монтажных работ.

Все работы по центральному узлу следует вести в направлении от воздухонагревателей к литейному двору, что позволяет быстро развернуть фронт работ для монтажа стальных конструкций, оборудования и огнеупорной кладки. Строительство бункерной эстакады надо начинать с участка, где расположена электроподстанция: это дает возможность быстро приступить к возведению последней.