Шаг столбов принимается в 2,5 и 4 ж.

Высота наземной части оград различна, в зависимости от характера ограждаемых объектов, и колеблется от 1,1 до 3 ж.

Панели заполнения изготовляют глухими, глухими кессонированными и решетчатыми. Высота панелей колеблется 0т 0,3 до 1,8 ж. Длина равна 2,38 и 3,85 ж, толщина 6 и 12 см.

Стойки сечением 18 X 18 см устанавливают в фундаменты и заделывают цементно-песчаным раствором. В стойках имеются вертикальные пазы, куда вставляют панели.

Детали изготовляют из бетона марки 200. Панели армируют сварной сеткой, предохраняющей панели от случайных ударов, а также от появления усадочных трещин. Арматура стоек расположена по диагоналям сечения.

Вас интересует приобретение стальных труб? Т рубы стальные в Орле по самым выгодным ценам Вы можете купить на сайте transmetorel.com.

Вес стоек составляет от 200 до 500 кг и панелей от 80 до 500 кг.

Применение сборных железобетонных оград является весьма эффективным мероприятием. По подсчетам научно-исследовательского института по железобетону, 1 ж3 железобетона заменяет в оградах 1,5 ж3 древесины или 800 кг стали. Потребность в стали при изготовлении сборных оград составляет всего 5-8 кг на 1 л ограды. Железобетонная ограда дешевле деревянной ограды с кирпичными столбами на 20-25% и металлической - на 50 %.

Сырье для изготовления деталей

Цементы. Для изготовления железобетонных деталей применяются портландцемент, пуццолановый портландцемент, шлакопортландцемент, белый и цветные портландцементы.

Вне зависимости от вида и качества используемого цемента желательно получать цемент всегда с одного и того же завода и одних и тех же свойств, так как в противном случае затрудняется правильное складирование цемента и осложняется подбор состава бетона.

Обычно принятая на строительствах оценка качества цемента по его активности в случае применения цемента для изготовления деталей, подвергаемых тепловлажностной обработке, является недостаточной. Необходимо знать не только активность цемента, но и его отношение к тепловлажностной обработке и степень влияния на цемент ускорителей твердения, если таковые вводятся в бетонные смеси.