При коробчатых балках с расстоянием между стенками больше 1,5 м ширина полости, образованной внутренними переборками, должна быть не менее 600 мм, а ширина вырезов в стенках - не менее 400 мм. При количестве стенок больше двух и расстоянии между соседними стенками меньше 1,5 м ширина вырезов во внутренних стенках должна быть не менее 600 мм.

По характеру работы эти изделия примыкают к балкам, однако отличаются от последних сравнительно меньшим расстоянием между точками приложения сил и опорами и вследствие этого - сравнительно большими значениями поперечных сил при тех же изгибающих моментах.

Для рационального использования материалов такие конструкции выгодно выполнять в виде двух толстых плит, связанных высокими переборками сравнительно малой толщины, т. е. по типу балок. Это удается осуществить в траверсах прессов с большими (поверхностями давления, где цилиндры и колонны разнесены на достаточные расстояния. В траверсах и архитравах с более тесным расположением цилиндров сходство с балками в значительной мере утрачивается.

В траверсах балочного типа для снижения веса переборки приходится выполнять довольно сложными, неудобными для применения электрошлаковой сварки, особенно когда опоры и точки приложения сил расположены не на одной прямой, а на поверхности. Конструкции такого типа следует изменять так, чтобы в стенках можно было выполнять такие же вырезы, как и в балках. Поскольку в коротких балках и траверсах влияние срезывающих сил больше, чем в длинных балках, утолщение верхнего и нижнего листов против мест вырезов здесь приходится применять чаще.

Вас интересует косметический ремонт комнат ? Подробности Вы можете узнать на сайте pokleykaoboev.pro.