

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| СССР         | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И<br>УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ<br>КОНСТРУКЦИИ И<br>ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 1.241-7<br>Вып. 2 части I и 2.<br>УДК 624.012.4:69.025.223 |
| ЦИТП         | КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ<br>ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ   | МЖФИ   |
| МАРТ<br>1986 |   | На I листе<br>На 2-х страницах<br>Страница I   |

#### Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Комплексные панели перекрытий калиброванной толщины представляют собой заводские изделия в виде несущей железобетонной многопустотной панели перекрытия с калибрующим слоем - основанием пола и относятся к группе конструкций повышенной заводской готовности и повышенного качества.

Калибрующий слой основания пола состоит из легкого бетона или из легкого бетона по изоляционному материалу (древесноволокнистые плиты, фибролитовые плиты).

Несущие железобетонные панели перекрытий, являющиеся составной частью комплексных панелей перекрытий, применять по серии 1.041.1-2, выпуски 1, 2, 3.

Марки комплексных панелей перекрытий соответствуют маркам несущих железобетонных панелей перекрытий, принятых по серии 1.041.1-2, выпуски 1, 2, 3 с добавлением в конце их индексов, характеризующих слой основания пола и обозначаемых прописными буквами (см. таблицу I).

Таблица I.

| Индекс,<br>характеризующий<br>слой основания<br>пола | Слой основания пола                   |                         |                                     |
|--|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|  | Толщина слоя<br>легкого бетона,<br>мм | Марка легкого<br>бетона | Вид теплозвукоизоляционного<br>слоя |
| А  | 20                                    | 50                      | -                                   |
| В  | 20                                    | 35                      | -                                   |
| Г  | 40                                    | 35                      | -                                   |
| Д  | 60                                    | 50                      | ДВП                                 |
| Е  | 40                                    | 50                      | ДВП                                 |
| И  | 40                                    | 35                      | ДВП                                 |
| К  | 60                                    | 50                      | фибrolит                            |
| Н  | 40                                    | 50                      | фибrolит                            |
| Р  | 40                                    | 35                      | фибrolит                            |

Основные размеры панелей: длина - 5650, 6850, 8650 мм;  
 ширина - 940, 1190, 1490, 2980 мм;  
 высота - 240 - 310 мм.

#### С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Комплексные многопустотные панели перекрытий предназначены для применения при проектировании и строительстве общественных зданий, при отсутствии воздействия агрессивной среды и возводимых в обычных условиях строительства.

Предел огнестойкости комплексных панелей перекрытий I час.  
 Группа возгораемости - негоряемые.

КОМПЛЕКСНЫЕ ПАНЕЛИ  
ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия I.241-7  
Вып. 2 ч. I и 2

Лист I  
Страница 2

Швы между комплексными панелями должны заделываться послойно в два этапа: вначале на высоту несущей части панели тяжелым бетоном или цементным раствором марки 200, затем на высоту слоя основания пола - цементным раствором с легким заполнителем с последующей затиркой и заглаживанием шва. При этом проектная марка по прочности на сжатие цементного раствора должна быть не ниже проектной марки легкого бетона калибрующего слоя.

При применении комплексных панелей с теплозвукоизоляционным слоем заделку швов производить как указано выше с добавлением в уровне теплозвукоизоляционного слоя теплозвукоизоляционных полос из древесноволокнистой плиты или сыпучих материалов (керамзит, дунгезит и т.д. с фракцией до 10 мм).

На комплексные панели перекрытия укладываются любые материалы покрытия пола.

Выбор слоя основания пола в зависимости от типа пола и материала покрытия производить по таблице 2.

Таблица 2.

| Тип пола  | Покрытие пола       | Индекс, характеризующий слой основания пола |
|---|---------------------|---|
| Полы без теплозвукоизоляционного слоя                           | линолеум            | А   |
|   | керамическая плитка | В   |
|   | паркет              | Г   |
| Полы с теплозвукоизоляционным слоем из древесноволокнистых плит | линолеум            | Д   |
|   | паркет              | Е   |
|   | керамическая плитка | И   |
| Полы с теплозвукоизоляционным слоем из фибролитовых плит        | линолеум            | К   |
|   | паркет              | Н   |
|   | керамическая плитка | Р   |

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2 - Плиты перекрытий многопустотные длиной 5650, 6850 и 8650 мм, шириной 940, 1190, 1490 и 2980 мм с основанием пола из легких бетонов и изоляционных материалов. Рабочие чертежи. Часть I и часть 2.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 420 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП учебных зданий, 127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от 05.12.85 № 389 введены в действие с 01.01.86

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-455, ул. Смольная, 22.

Инв. № 20937

Катал. л. № 053098