

**УДК 691**

**Ассистент, Абдуллаев Икромжон Аминжанович,  
Ферганский политехнический институт  
ИЗДЕЛИЯ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ Г.  
ФЕРГАНА**

***Анотация:* Статья о строительных материалах и изделиях, производимых в Ферганской области.**

***Ключевые слова:* многопустотные плиты перекрытия, лотки, колцы канализационные, шлакаблоки**

***Assistant, Abdullaev Ikromjon Aminzhanovich,***

***Fergana Polytechnic Institute***

**Products manufactured at the enterprise of Fergana**

***Annotation:* An article about building materials and products produced in the Fergana region.**

***Keywords:* multi-hollow slabs, trays, sewer rings, cinder blocks**

Ферганской области раньше были крупные предприятия которые изготавливали железобетонные изделия. Как “ЖБИ 3”, “Ферганский домостроительный комбинат”, “КСМК”. Сейчас существуют малые предприятия которые основным производят многопустотные плиты перекрытия, лотки, колцы канализационные, шлакаблоки. На территории “ЖБИ 3” сразу существует три предприятия по изготовлению многопустотных плит перекрытия. Один из более перспективных является предприятия “Беш-бала темир-бетон заводи” там производятся:,

Плиты перекрытия, изготовленные по проекту УТР 46.1-95 выпуск 11 и выпуск 12, 13, 14, вып.15 и ШИФР 4281 и ШИФР 4511 разработанному институтом «Узогирсаноатлоиха» по О’зDST 2805:2013 безопалубочного формования могут применяться в жилых, общественных и производственных зданиях с несущими стенами из кирпича, а также в каркасных зданий. Плиты изготавливаются из тяжелого бетона класса прочности на сжатие: В30, В40.

Плиты перекрытия, длиной от 1,8 до 14,38м и шириной 1м и 1,2м, высота 22см, 30см и 40см используются для возведения и реконструкции жилых домов, общественных и промышленных зданий. Основное предназначение плит перекрытия — формирование несущей конструкции строения, они также играют роль в достижении определенных параметров шумоизоляции строения;

### **Плиты ребристые**

Типовые железобетонные ребристые плиты покрытия имеют размеры 3х6м, 1,5х6м. Предназначены для применения в покрытии одноэтажных зданий

- отапливаемых и неотапливаемых;
- с неагрессивной средой и в условиях воздействия слабо- и среднеагрессивной газовой среды;
- с дефлекторами, зонтами, крышными вентиляторами, светоаэрационными, зенитными фонарями;
- с легкосбрасываемой кровлей;
- при систематическом воздействии температур не выше + 50° С;
- возводимых в обычных условиях, а также в районах с сейсмичностью 7,8 и 9 баллов;
- в районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха не ниже – 40° С;
- с мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т, с подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т и без них;

### **Опоры электропередач**

Опоры ЛЭП СВ110-3,5 предназначены для сооружений линий электропередач при расчётной температуре наружного воздуха до –65 °С и являются одним из главных конструктивных элементов ЛЭП, отвечающим за крепление и подвеску электрических проводов на определённом уровне;

### **Кольца стеновые и кольца опорные**

Железобетонные кольца стеновые, кольца опорные диаметром 1; 1,5; 2м предназначены для смотровых колодцев водопроводных и канализационных

сетей. Изготавливаются согласно чертежам по серии 3.900. Бетон по классу прочности В15 (М-200); В22,5 (М-300).

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. Абдукаримов Б. А. и др. Способы снижения аэродинамического сопротивления калориферов в системе воздушного отопления ткацких производств и вопросы расчета их тепловых характеристик //Достижения науки и образования. – 2019. – №. 2 (43).
2. Бахромов М. М., Отакулов Б. А., Рахимов Э. Х. У. Определение сил негативного трения при оттаивании околосвайного грунта //European science. – 2019. – №. 1 (43).
3. Юсупов А. Р. и др. К расчёту неравнопрочных термогрунтовых тел на сдвигающие нагрузки //Достижения науки и образования. – 2019. – №. 2 (43).
4. Мирзажонов М. А., Отакулов Б. А. Влияние на прочность контактной зоны рабочего стыка времени выдержки нового бетона //XLIII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE" INTERNATIONAL SCIENTIFIC REVIEW OF THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF MODERN SCIENCE AND EDUCATION". – 2018. – С. 22-24.
5. Мирзажонов М. А., Отакулов Б. А. Восстановление разрушенных частей бетонных и железобетонных конструкций //Достижения науки и образования. – 2018. – №. 13 (35). – С. 13-14.
6. Xalimjon o'gli S. J. Influence on durability of contact zone of working joint time of the endurance of a new concrete //EPRA International Journal of Environmental Economics, Commerce and Educational Management. – 2021. – Т. 8. – №. 5. – С. 1-2.
7. Abobakirovich A. B. et al. Increasing the efficiency of solar air heaters in free convection conditions //Достижения науки и образования. – 2019. – №. 2 (43).

8. Otakulov B. A., Karimova M. I. Q., Abdullayev I. A. Use of mineral wool and its products in the construction of buildings and structures //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 6. – C. 1880-1882.
9. Otakulov B. A., Abdullayev I. A., Sultonov K. S. O. RAW MATERIAL BASE OF CONSTRUCTION MATERIALS AND USE OF INDUSTRIAL WASTE //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 6. – C. 1609-1612.
- 10.Tulaganov A. et al. Festigkeitsbeschreibung des schwerbetons auf alkalischlacken-bindemittel //The Scientific-Practice Journal of Architecture, Construction and Design. – 2021. – T. 1. – №. 1. – C. 5.
- 11.Otakulov B. A., Abdullayev I. A., Toshpulatov J. O. O. IMPORTANCE OF HEAT-RESISTANT CONCRETE IN CONSTRUCTION //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 6. – C. 1613-1616.
- 12.Otakulov B. A., Isoyev Y. A., Salimjonov J. H. O. G. L. ABOUT MONOLITHIC REINFORCED CONCRETE STRUCTURES IN CONSTRUCTION //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 7. – C. 722-724.
- 13.Otakulov B. A., Isoyev Y. A., Salimjonov J. H. O. G. L. THE SCIENCE OF BUILDING MATERIALS TAKES PLACE IN ARCHITECTURE //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 7. – C. 725-727.
- 14.Otakulov B. A., Isoyev Y. A., Salimjonov J. H. O. G. L. WAYS TO SAVE CERAMICS AND FIRE BUILDING MATERIALS //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 7. – C. 718-721.
- 15.Otakulov B. A., Isoyev Y. A., Sailimjonov J. X. O. G. L. IMPROVING THE EARTHQUAKE RESISTANCE AND HEAT RESISTANCE OF BUILDINGS BUILT OF MODERN ENERGY-SAVING MATERIALS //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 7. – C. 117-120.
- 16.Otakulov B. A., Karimova M. I. Q., Abdullayev I. A. Improving the durability of asphalt-concrete //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 7. – C. 121-124.

17. Adhamovich O. B., Saydi-axmadovich Y. B. EFFECT OF POLYMERY MONOMORES ON THE STRENGTH OF OLD AND CONCRETE CONCRETES.
18. Adhamovich O. B., Nabijonovich A. N. M., Madaminova R. G. Q. THE ROLE OF MONOLITHIC REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION IN MODERN CONSTRUCTION //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 8. – C. 735-739.
19. Otakulov B. A. et al. WORKING JOINTS OF MONOLITHIC AND PREFABRICATED STRUCTURES AND METHODS OF OVERCOMING THEIR NEGATIVE CONSEQUENCES //Scientific progress. – 2021. – T. 2. – №. 8. – C. 731-734
20. Мирзаев Б. К., Собирова Д. Т., Умирдинов И. О. Методы Повышения Физико-Механических Свойств Вермикулитного Бетона //CENTRAL ASIAN JOURNAL OF THEORETICAL & APPLIED SCIENCES. – 2021. – Т. 2. – №. 12. – С. 293-297.