

ЗАВОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ УП «МИНСКМЕТРОСТРОЙ»

*Казак Владислав Олегович, студент 3-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск
(Научный руководитель – Ходяков В.А., старший преподаватель)*

Завод железобетонных изделий был основан 11 января 1980 года. Его основной целью является обеспечение специальными строительными изделиями объектов, которые строятся непосредственно УП «МИНСКМЕТРОСТРОЙ». Кроме того, завод занимается изготовлением изделий, применяемых в промышленном, транспортном и жилищном строительстве. В настоящий момент на заводе имеются новейшие технологии и оборудование, обуславливающие модернизацию производства.

В настоящее время завод производит такую продукцию как:

- Трубы безнапорные
- Кольца колодцев
- Бетон
- Ограждение железобетонное
- Изделия из арматуры
- Растворы
- Плиты дорожные
- Элементы фундаментов
- Тюбинги

Новинкой завода являются **железобетонные безнапорные трубы** с интегрированным уплотнителем, пока что единственные в стране. Сами трубы производятся из тяжелого бетона с применением оборудования, которое использует технологию радиального прессования. Трубы нужны для прокладки подземных безнапорных трубопроводов, транспортирующих самотеком бытовые и производственные жидкости.

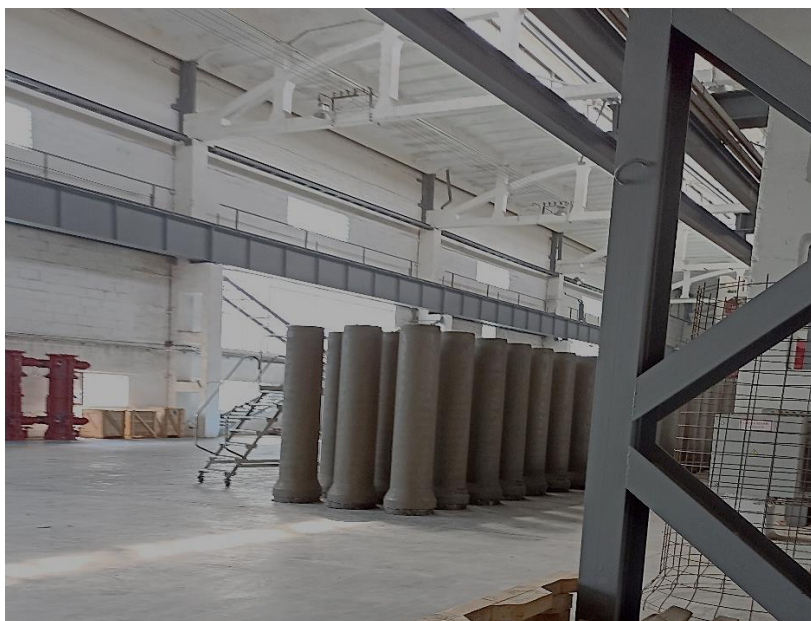


Рисунок 1 – Трубы безнапорные

Кольца колодцев предназначены для сооружения канализационных колодцев, выгребных ям и смотровых колодцев. Они предотвращают появление протечек и проникновение грунтовых вод.



Рисунок 2 – Кольца колодцев

Фундаментные блоки ФБС (фундаментные блоки сплошные) предназначены для возведения фундамента, стен подвалов и технических подполий.

Особенностью блоков ФБС заключается в том, что они могут быть использованы практически на любом объекте независимо от типа грунта. Характеристики почвы в данном случае окажут влияние, по большому счету только на глубину заложения фундамента.



Рисунок 3 – Фундаментальные блоки

На заводе так же производят современные **түбинги** для строительства метрополитена, уже с завода они получают свою гидроизоляцию.



Рисунок 4 – Түбинги