



КЕРАМИЧЕСКАЯ МАССА ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА
С КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКОЙ ОСАДКОВ
ХИМИЧЕСКОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ ТЭЦ И
ТОРФА ФРАКЦИЕЙ 0,5-5,0 мм

Ковчур А.С., к.т.н., доцент

Гречаников А.В., к.т.н., доцент

Манак П.И., м.э.н., директор

УО «Витебский государственный
технологический университет»

ОАО «Обольский керамический
завод»

○ Керамическая масса для производства строительного кирпича включает:

| | |
|--|-----------|
| легкоплавкая глина | – 75 – 85 |
| шамот | – 2 – 3,5 |
| песок | – 10 – 15 |
| торф фракции 0,5 – 5 мм | – 2 – 3,5 |
| непрокаленные осадки химводоподготовки теплоэлектростанций | – до 10 |
| известь строительная воздушная | – до 0,1 |



○ Физико-механические показатели кирпича (СТБ 1160-99):

- морозостойкость – 35 циклов,
- предел прочности при сжатии – 30,2 МПа,,
- предел прочности при изгибе – 4,7 МПа,
- водопоглощение – 14,5 %.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

