



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 %.



РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ



ПАТЭНТ

НА ВЫНАХОДСТВА

№ 23584

Керамическая масса для производства строительного кирпича

выданы

Национальным центром интеллектуальной уласнасці
ў адпаведнасці з Законам Рэспублікі Беларусь
«Аб патэнтах на вынаходствы, карысныя мадэлі, прамысловыя ўзоры»

Патэнтаўладальнік (патэнтаўладальнікі):

Открытое акционерное общество "Обольский керамический завод"; Учреждение образования "Витебский государственный технологический университет" (ВУ)

Аўтар (аўтары):

Ковчур Андрей Сергеевич; Манак Павел Иванович; Гречаников Александр Викторович; Ковчур Сергей Григорьевич; Алексеева Татьяна Николаевна (ВУ)

Заяўка №	а 20190271	Дата падачы:	20.09.2019
Зарэгістравана ў Дзяржаўным рэстры вынаходстваў:			13.10.2021
Дата пачатку дзеяння:			20.09.2019
Генеральны дырэктар		У.А.Рававолаў	



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2773470

КЕРАМИЧЕСКАЯ МАССА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНОГО КИРПИЧА

Патентообладатели: *Открытое акционерное общество "Обольский керамический завод" (ВУ), Учреждение образования "Витебский государственный технологический университет" (ВУ)*

Авторы: *Ковчур Андрей Сергеевич (ВУ), Манак Павел Иванович (ВУ), Гречаников Александр Викторович (ВУ), Ковчур Сергей Григорьевич (ВУ), Алексеева Татьяна Николаевна (ВУ)*

Заявка № 2020127785

Приоритет изобретения 20 сентября 2019 г.
Дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 06 июня 2022 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 18 августа 2040 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

