



КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

- // Разработка технологии производства серобетона применительно к условиям заказчика
- // Научно-производственная кооперация

ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ул. Блохина, 29, 211440, г. Новополоцк,
Витебская обл., Республика Беларусь
www.psu.by post@psu.by

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

«Проектный институт реконструкции и строительства»
Лазовский Егор Дмитриевич
Тел.: +375 214 59 95 33, +375 29 715 24 19
y.lazouski@psu.by



www.psu.by



СЕРОБЕТОН

НОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
НА ОСНОВЕ СЕРНОГО ВЯЖУЩЕГО

Научно-исследовательская лаборатория
Полоцкого государственного университета

2021

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

тротуарная плитка любых форм, размеров, расцветок;

бордюрные камни;

водоотводные лотки;

кольца колодезные, крышки;

высокопрочные сваи, опоры ЛЭП

контейнеры для временного и длительного депонирования отходов

ПРЕИМУЩЕСТВА:



Утилизация элементарной серы как отхода нефтепереработки;



Экологическая безопасность производства при соблюдении технологии приготовления смеси и формования, заданных температурных режимов;



Серобетон не токсичен в процессе эксплуатации;



Возможность вторичной переработки изделий в полном объеме;



Позволяет получать изделия различных цветов



Высокий уровень качества поверхности



Водонепроницаемость

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основные компоненты: – модифицированное серное вяжущее; – и- инертные наполнители и заполнители

Прочность при сжатии	более 60МПа
Истираемость	3-4% и менее
Кислотостойкость	полная
Морозостойкость	F300 и более
Время набора проектной прочности	менее 1 суток

