

## **Аннотация выпускной квалификационной работы**

Автор: студент группы ПСК-41 Тимофеев Д.О

Руководитель: к.т.н., доцент Касаткина Н.К.

Тема выпускной квалификационной работы

Тема: Определение физических и физикомеханических свойств плитки для полов, производимой на ООО «СЕАШ» г. Иваново.

Ключевые слова: плитка, фибра, фибробетон, белый цемент, производство, нововведения, технические требования.

Цель работы: Определение физических и физикомеханических свойств плитки для полов, изготавливаемой на ООО «СЕАШ»

Результаты работы: возможно использование полученных результатов при осуществлении реальных проектов.

В данной выпускной квалификационной работе мы рассматривали физические и физико-механические свойства плитки производимой на ООО «СЕАШ».

Был проведен литературный обзор плитки, в ходе которого мы изучили виды плитки, технологии производства плитки, технические требования к плитке, а так же к материалам из которых она производится.

Мы изучили методологию проведения испытаний плитки такие как : водопоглощение, прочность, плотность. На основе полученных результатов исследований можно сделать вывод, что плитка производимая на ООО «СЕАШ» соответствует требованиями ГОСТ .

Результаты работы представлены в виде пояснительная записки ВКР, состоящей из 76 страниц текста. Графическая часть представлена 9 слайдами презентации. Список использованной литературы включает 37 наименований источников.

