

УДК 691.41

Худойкулов Ш., Мамуров М.

Республика Таджикистан, г.Худжанда, ПИТТУ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕСТНОЙ ЖЕЛТОЙ ПОЧВЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Аннотация: В данной статье обосновывается целесообразность использования местные материалы в промышленном и гражданском строительстве, способы уменьшения расходов материала без изменения его прочноси и жесткости.

Ключевые слова: местные материалы, природный желтый грунт, теплоизоляция, штукатурка, натуральный пол.

USING LOCAL YELLOW SOIL FOR THE DEVELOPMENT OF RESIDENTIAL BUILDINGS

Khudoukulov Sh, Mamurov M

undergraduate of

Polytechnic Institute of Technical University

second class, Tajikistan, Khujand city

Abstract: This article substantiates the feasibility of using local materials in industrial and civil engineering, ways to reduce material costs without changing its strength and stiffness.

Key words: Essence, concepts, industry, enterprises, sustainable development, literature review

Мы видим вокруг себя, что строятся жилые дома разных видов например: многоэтажные и одноэтажные. Рассмотрим способ настила одноэтажного жилого дома.

После строительства жилого дома, подготовим смесь для настила из натурального местного грунта.

Для смеси настила нам понадобятся: желтый грунт, солома, местные материалы и хлопчатобумажная ткань.

После приготовления смеси из натурального желтого грунта и местных материалов нужно оставить смесь на 1-2 часа.

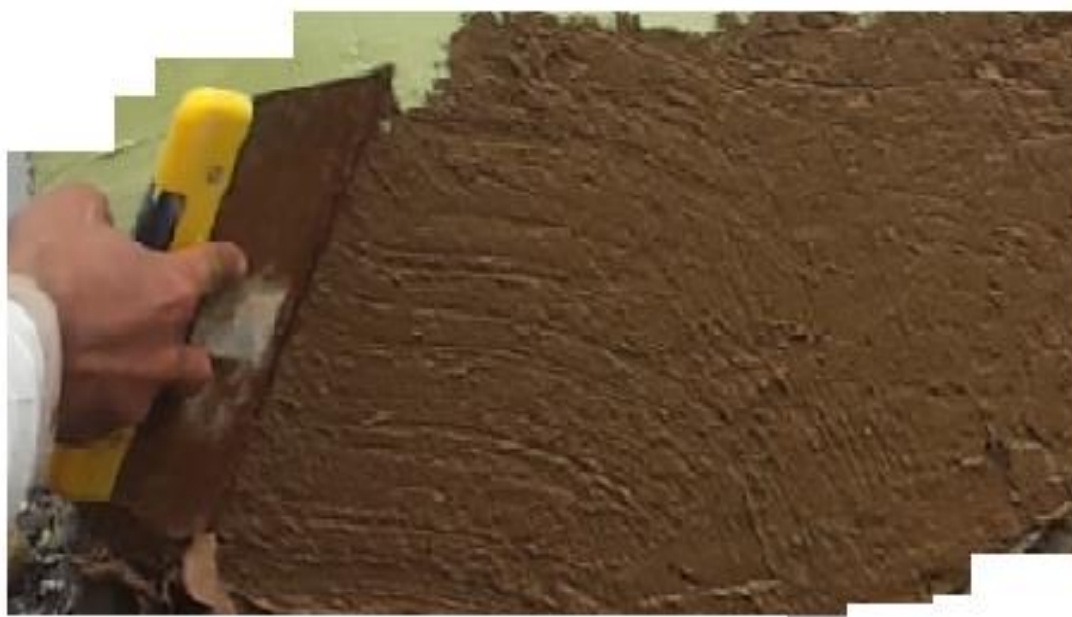


Рисунок 1 – Период обращения

После приготовления смеси для настила начнем работу.

Способ работы:

1. Намажем первый слой толщиной 5-6 см.
2. После высыхания выравниваем нижний слой.
3. Покрываем хлопчатобумажной тканью над нижним слоем.

4. Покрываем ткань смесью.
5. После высыхания намажем половой краской.

После высыхания половой краски наш настил становится прочным и подходящим. Этот вид пола экологически чистый и имеет низкую теплопроводность. Также этот вид пола имеет приемлемую цену. Цена 1м² такого пола обойдется нам в 10 раз меньше чем цена 1м² деревянного паркета.

Заключение

1. Использование местных материалов экономически выгодно.
2. Естественная желтая почва экологически чиста и безвредна.
3. С использованием этих материалов будут устранены экономические и экологические проблемы строительной индустрии.

Литература

1. Общее землеведение. Автор Т.М.Савцова.: Изд-во АСВ, 2004. – 3 т.
2. Механика грунтов. Справочник проектировщика: в 3 т. / под общ. ред. В.В. Кузнецова. – М.: Изд-во АСВ, 1998. – 3 т.
3. ГОСТ 27751-88. Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету. – М.: Стройиздат, 1998. – 6 с.
4. СНиП II-23-81*. Механика грунтов / Госстрой России. – М.: ФГУП ЦПП, 2005. – 90 с.
5. Карьер кирпичного сырья на Ура-Тюбинском кирпичном заводе. – М.: ГП ЦПП, 1996. – 52 с.