

# ДОСТУПНЫЙ И ДОЛГОВЕЧНЫЙ ДОМ - СОЧЕТАНИЕ ПРИРОДЫ И ТЕХНОЛОГИЙ

КАМЕНЬ



EARTH BAG И ГАБИОНЫ

50-100 ЛЕТ

ОТ 3-5 ТЫР/М2

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ  
СЕТКА



ЗЕМЛЯ



КАСТИКОВЫЕ  
ПЛИТКИ





ГАБИОН



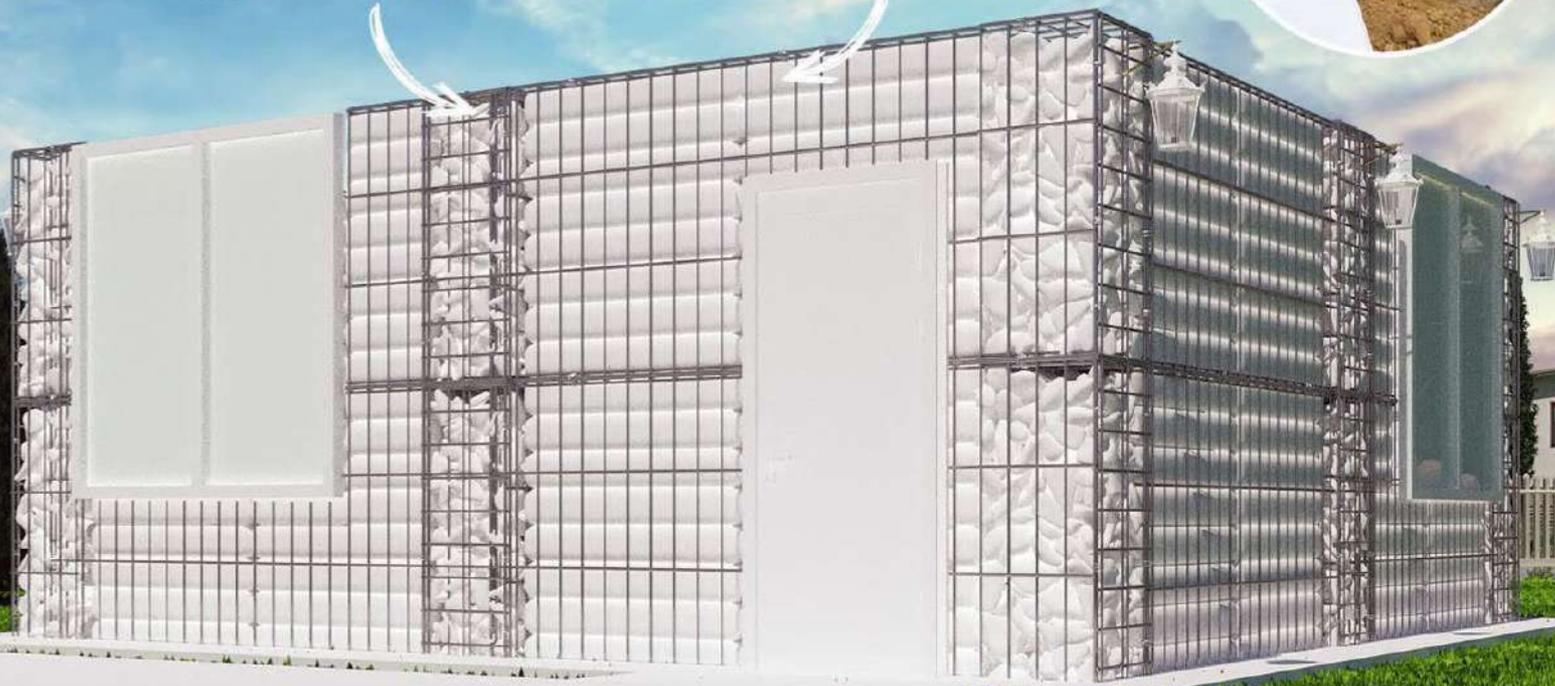
ФУНДАМЕНТ



ГАБИОН



МЕШКИ С ЗЕМЛЕЙ



Под действием солнечного излучения многие материалы разрушаются, но не трава - она только лучше растет, что делает покрытие крыши дома травой идеальным вариантом

ЗЕЛЕНАЯ КРЫША  
С ТРАВОЙ

ГАБИОН

МЕШКИ С ЗЕМЛЕЙ



**ВОЗМОЖНО УТЕПЛЕНИЕ ПРИРОДНЫМИ  
ДЕШЕВЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

**НАПРИМЕР СОЛОМА С ПЕТРИФИКАЦИЕЙ**

**ЭТО АНАЛОГ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ  
НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ПЕТРИФИКАЦИЯ - ПРОЦЕСС ОКАМЕНЕНИЯ  
ДРЕВЕСИНЫ. СОЛОМА ИМЕЕТ СХОЖИЙ СОСТАВ С  
ДРЕВЕСИНОЙ И ВЕРОЯТНО ТАКЖЕ ПОДДАЕТСЯ  
ЭТОМУ ПРОЦЕССУ.**

**МАЛАЯ ТОЛЩИНА СТЕНОК СОЛОМЫ БУДЕТ  
СПОСОБСТВОВАТЬ БЫСТРОМУ И ПОЛНОМУ  
ПРОТЕКАНИЮ ПРОЦЕССА ПЕТРИФИКАЦИИ.  
ХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОЗВОЛЯЕТ  
ПРОВЕСТИ ЭТОТ ПРОЦЕСС БЫСТРО**

**СУЩЕСТВУЕТ РЯД ИССЛЕДОВАНИЙ И  
ПАТЕНТОВ ПО ВСЕМУ МИРУ**

**НАПРИМЕР  
RU 2 672 430 C1**



**МОЖНО ВЫКОПАТЬ ПРУД ЭКСКАВАТОРОМ  
А ЗЕМЛЮ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ  
НАПОЛНЕНИЯ МЕШКОВ (EARTH BAG)**



Производители габионов  
подтвердили возможность  
строительства  
двухэтажных домов





**ДЛЯ УДУШЕВЛЕНИЯ И УСКОРЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТКАНЫЕ ФАСАДЫ -  
МИНЕРАЛЬНЫЕ ТКАНИ (СТЕКЛОТКАНЬ ИЛИ  
БАЗАЛЬТОВУЮ) ИЛИ ТКАНУЮ  
МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ СЕТКУ.**

**НАПЫЛЕНИЕ НИТРИДА ТИТАНА ИЛИ ЗОЛОТА  
ПРИДАЕТ ПРЕКРАСНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД  
ЗАЩИЩАЕТ ОТ КОРРОЗИИ И СТОИТ  
ОТНОСИТЕЛЬНО НЕДОРОГО**







