



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Керамзитовоизвестковый блок для здоровья и долголетия



Я не на столько
богат, чтобы
покупать дешёвые
вещи

барон Ротшильд



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Керамзитоизвестковый блок состоит из керамзитового гравия, извести и кварцевого песка. Применяется для возведения стен любых жилых и общественных зданий. Обладает уникальными лечебными свойствами благодаря своему составу.

№ п.п.	Характеристики	Значение
1	Размер, мм: длина ширина высота	390 290 188
2	Вес, кг	19-20
2	Пустотность, %	19
3	Плотность, кг/м ³	900
4	Марка по прочности	M50
5	Коэффициент теплопроводности, Вт/м·°С	0,29
6	Морозостойкость, F	100



Керамзит



Известь



Природный кварцевый
песок

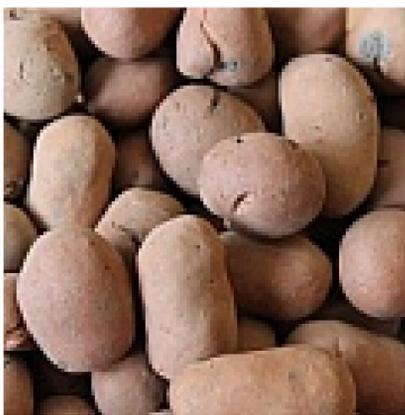


ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Положительные качества извести и керамзита объединяются в **керамзитоизвестковом блоке** делая его лечебным.

Керамзитоизвестковый блок

Керамзит



Изготовлен из лечебной голубой глины.
Не горит, не выделяет вредных веществ,
паропроницаем.

Известь



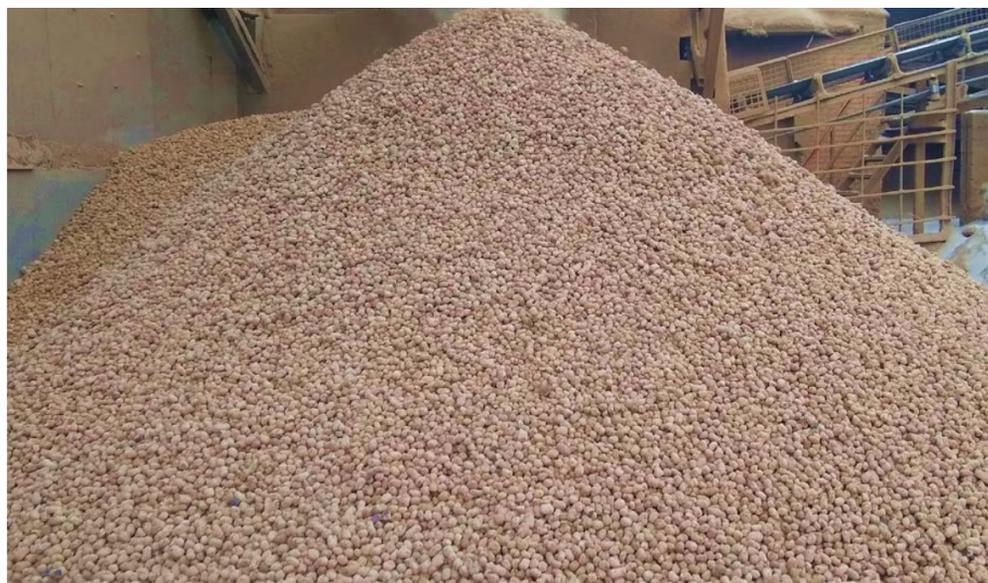
Обладает высокой щелочностью.
Убивает грибки, микробы и плесень.

Сочетание этих материалов дает лечебный эффект



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Керамзит - это легкий заполнитель, полученный обжигом лечебной голубой глины.



Преимущества керамзитового гравия





ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Пожарная безопасность

При пожаре с материалами могут происходить разные опасные процессы:

1. Они могут хорошо гореть и тем самым способствовать быстрому распространению пламени (например, древесина и утеплители).
2. Они могут не гореть, но плавиться, при этом выделяя вредные отравляющие вещества (например, полимерные вещества – утеплители, пластик).
3. Они могут деформироваться, в них могут возникать опасные напряжения, приводящие к их разрушению (например, тяжелый бетон).



Для предотвращения этих опасных процессов надо применять минеральные материалы прошедшие обжиг. Такие материалы не только не горят и не плавятся, при воздействии высокой температуры из них не выделяются ни какие газы. Они однородные по составу и структуре, а значит исключены разнородные деформации.

Таким материалом является **керамзитовый гравий**.



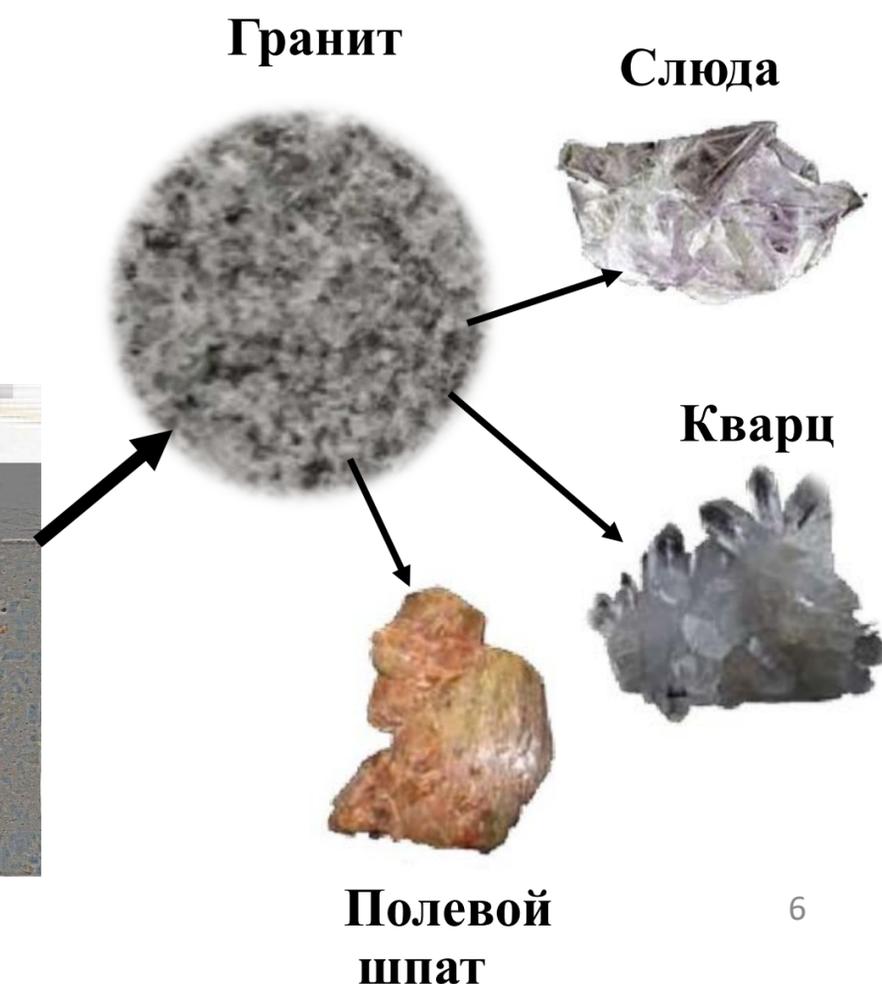
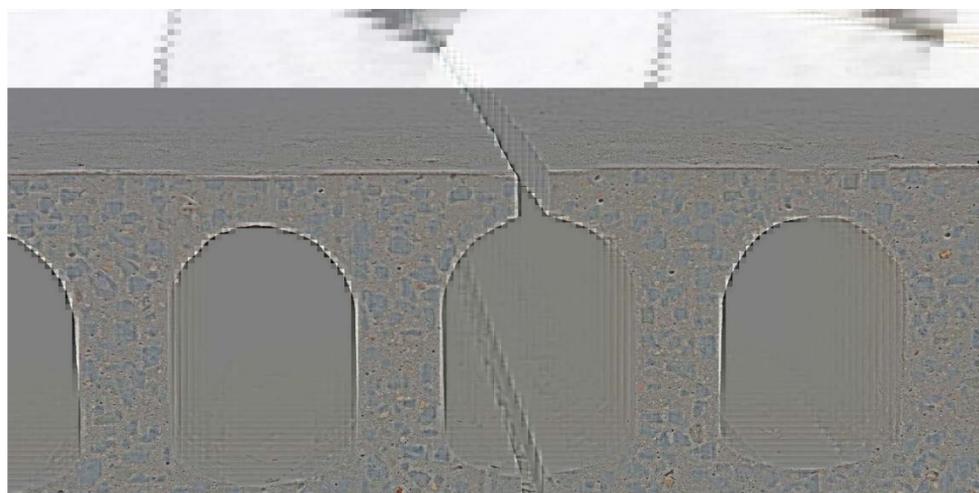
ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

В бетонных конструкциях сочетается бетон и стальная арматура. Сталь при нагревании сильно расширяется, при этом нарушается сцепление с бетоном, в бетоне возникают напряжения, приводящие к его разрушению.

В тяжелом бетоне заполнителем служит гранитный щебень. Гранит состоит из трех основных минералов – кварц, полевой шпат и слюда. Все эти три минерала имеют разный коэффициент температурного линейного расширения. Т.е. при нагревании они расширяются по разному, поэтому связи между ними разрываются, это приводит к разрушению самого щебня и нарушению структуры бетона.



Тяжелый бетон





ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

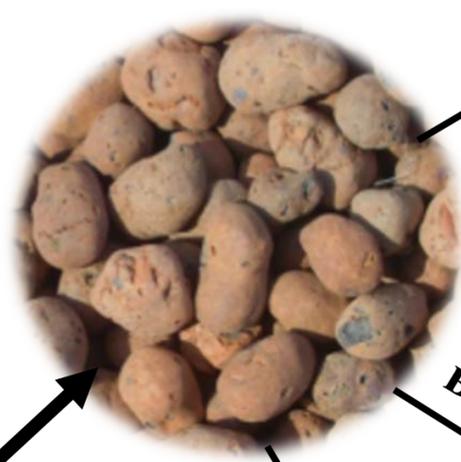
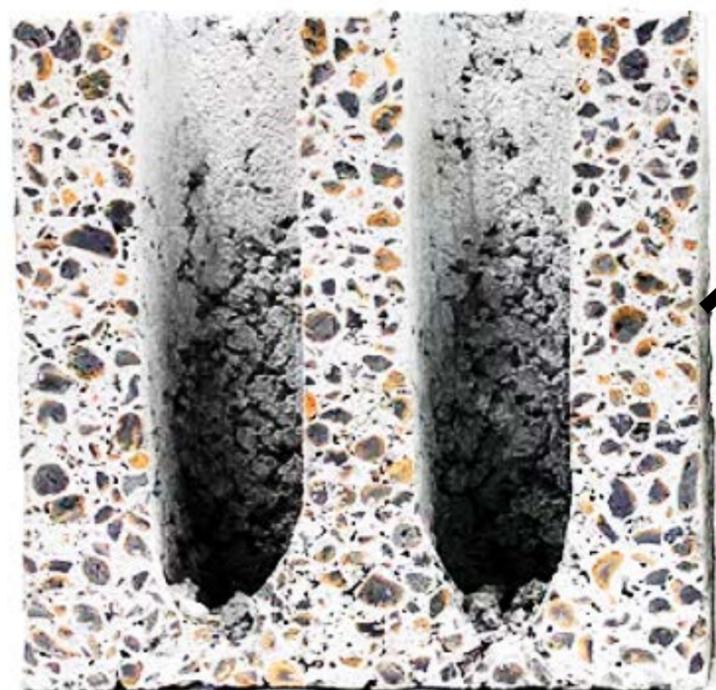
При строительстве дома из материалов нашего производства, в случае пожара сгорит только кровля и мебель. Коробка дома останется и после ремонта может жить дальше.



У керамзитоизвесткового блока теплопроводность ниже, чем у тяжелого бетона, поэтому температура распространяется вглубь конструкции медленнее и дольше времени арматура остается защищенной от пожара.

Т.е. керамзитоизвестковый блок защищает не только от холода, но и от жара при пожаре.

Керамзитоизвестковый блок



Не горит



Не плавится



Не выделяет вредные вещества



Не деформируется



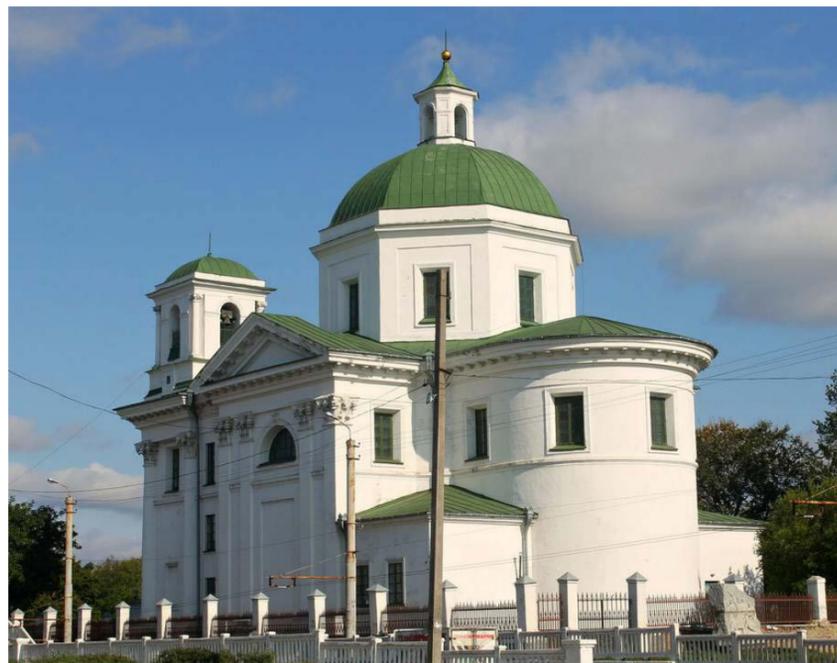


ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Известь - это связующее, получаемое обжигом известняка.

Известь – это антисептик, который издревле применяли для штукатурки, для кладочного раствора, для побелки стен, потолков, печей и т.д. и для дезинфекции погребов, выгребных ям и т.п.

Побелка и штукатурка на основе извести сохранилась до наших дней на многих памятниках архитектуры.



**Борется с бактериями и
вирусами**

**Не развивается
грибок**

**Отпугивает
вредителей**





ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Спасение нации от многих болезней от старорусской и немецкой технологии на основе извести

Аллергия стала настоящей чумой 21-го века. Всего 30 лет назад аллергия встречалась у людей не так часто, а за последние 15 лет произошло удвоение числа людей, страдающих различными формами аллергии. Наиболее уязвимыми в этом отношении являются дети, не окрепший детский организм легко восприимчив к различного рода раздражителям. По данным Института Иммунологии различными формами аллергии страдает до 30% жителей России.

Первыми забили тревогу немецкие врачи. По оценкам немецких ученых, 40% населения в Германии страдает от аллергий, которые затрагивают все контактирующие с внешней средой органы тела и существенно ограничивают качество жизни. Особенно стремителен рост числа страдающих аллергиями в развитых странах, причем в значительной степени среди детей.

Специалисты немецкой компании quick-mix и австрийской компании Baumit предлагают для борьбы с аллергией и улучшения здоровья населения применять материалы на основе извести, например, штукатурку и шпатлевку.





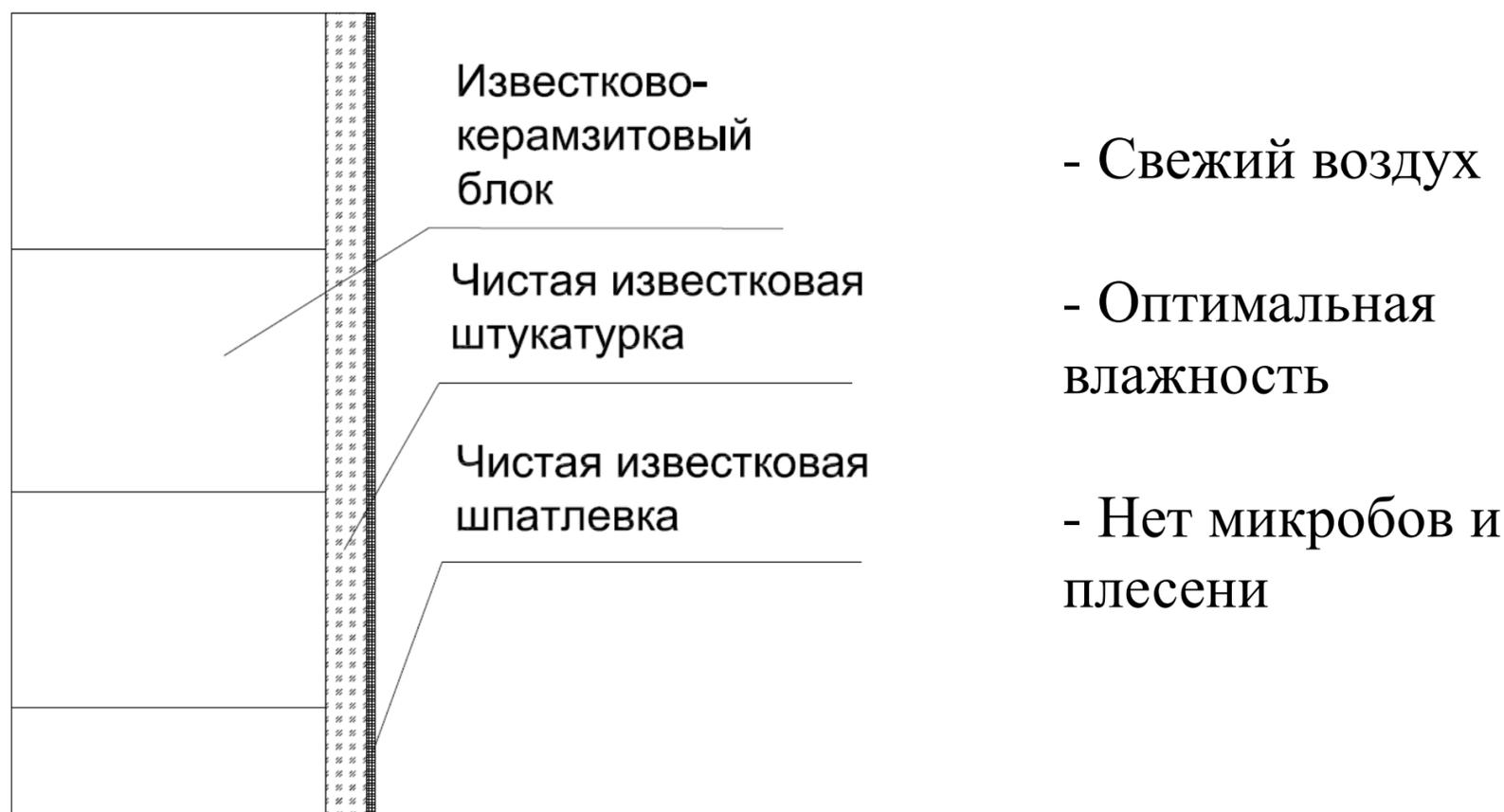
ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Мы пошли по пути Германии и Австрии и создали свою линейку материалов на основе извести



Дом в котором много детей, никто не болеет и все счастливы

Конструкция стены:





ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

На здоровье и самочувствие человека огромное значение оказывает влажность воздуха:

- **Повышенная влажность** затрудняет теплообмен между организмом человека и внешней средой. Чем больше влажность, тем быстрее наступает перегрев тела, который как минимум влечёт за собой вялость и тошноту, а как максимум, потерю сознания, сердечные приступы, кислородное голодание мозга.
- **Недостаточная влажность воздуха** также оказывает негативное влияние на здоровье человека из-за интенсивного испарения влаги с поверхности слизистых оболочек дыхательных путей, что может привести к их пересыханию и растрескиванию, а затем и загрязнению болезнетворными микроорганизмами. Особенно опасен слишком сухой воздух для больных бронхиальной астмой и аллергиков.

Материалы на основе извести обладают оптимальной паропроницаемостью, а, следовательно, регулируют влажность в помещении. При высокой влажности, они лишнюю влагу впитывают, а при низкой – отдают обратно в окружающую среду.

Материалы на основе цемента и гипса обладают низкой паропроницаемостью.





ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Сотрудники Венского медицинского университета, Австрийского института строительной биологии и экологии (ИБО), а также эксперты из Университета прикладных наук FH Burgenland провели научный эксперимент и доказали, что **покрытия на основе извести являются самыми эффективными для поддержания сбалансированного микроклимата в помещении.**

Для этого было построено 14 абсолютно одинаковых по своим параметрам домов из различных строительных материалов. Стены возводились из бетона, кирпича, деревянного каркаса и даже цельного деревянного массива. Внешняя и внутренняя отделки также были различными - от нескольких видов краски и штукатурок до гипсокартона.



Экспериментальные дома

ИЗМЕРЯЕМЫЕ В ХОДЕ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПОКАЗАТЕЛИ

- Относительная влажность, влагопоглощающая способность стройматериалов
- Температура внутри помещения, температура стен и других поверхностей
- Звук - акустика
- Потребление энергии и накопление энергии
- Концентрация пыли и пыльцы, ионы воздуха
- VOC (русский эквивалент - ЛОВ - летучие органические вещества), Радон, запах



За 3 года было
получено и
обработано более 5
миллионов
показателей.



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Высокая грибостойкость известковых материалов на примере штукатурки подтверждена реальными испытаниями

НЕОХИМ

ООО «Винзилинский завод Керамзитового гравия»

ОТЧЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ

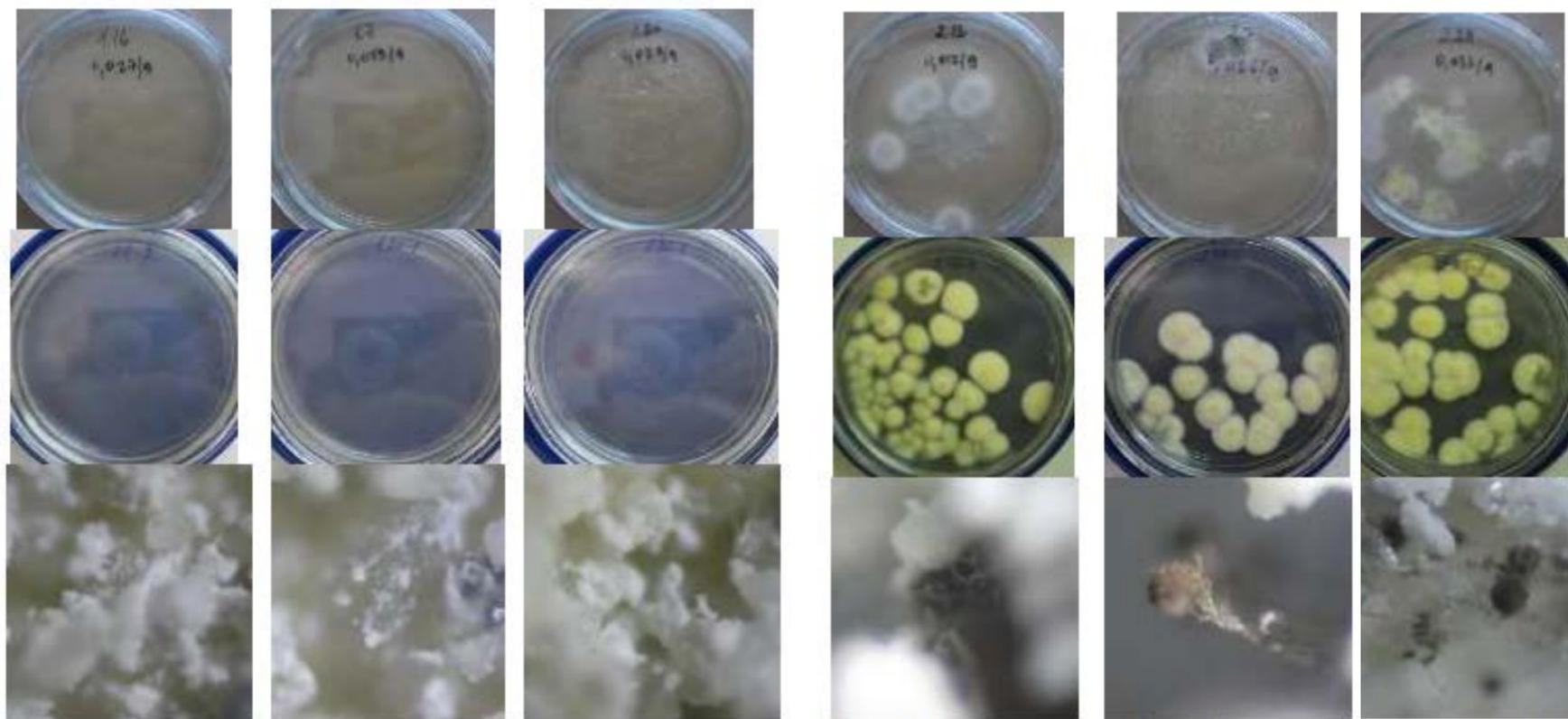
Исходная информация

09.01.2023 в микробиологическую лабораторию ООО «Неохим» поступили образцы готовой штукатурки размером 40x40x20 мм для проведения микробиологических исследований (устойчивость к воздействию плесневых грибов).

Перечень образцов:

Вариант 1 образцы №№ 1-25 - известковая штукатурка (состав №1)

Вариант 2 образцы №№ 1-25 - гипсовая штукатурка



Отсутствие спор грибов на известковой штукатурке

Обрастание спорами грибов гипсовой штукатурки

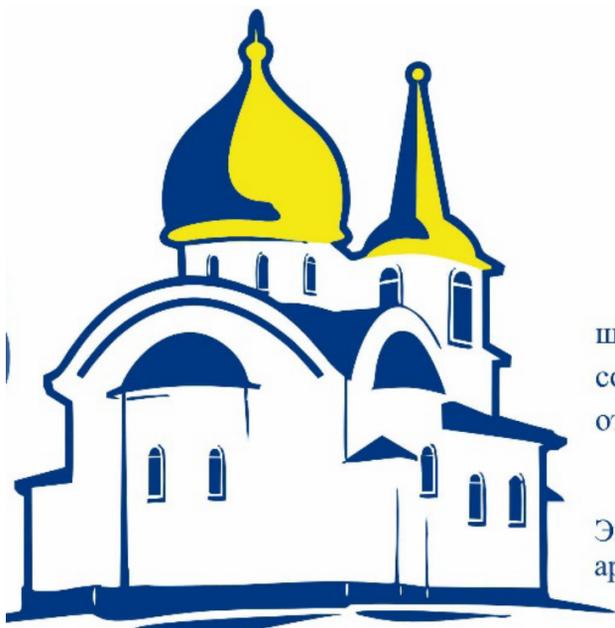
Образцы известковой штукатурки и гипсовой штукатурки были заражены спорами грибов и выдерживались во влажной среде в одной камере. После 6 месяцев воздействия на известковой штукатурной смеси не обнаружено колоний грибов, а на гипсовой отмечено глубокое прорастание структуры мицелием и большое количество спор на поверхности.



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

С давних времен известковые растворы применялись не только для кладки стен, но и для их оштукатуривания. Особенно распространено применение чистых известковых растворов было в качестве грунтов под фресковую живопись. Все церкви и монастыри штукатурили известковыми растворами. И в древнерусской и в древнеегипетской живописи обнаружены известковые штукатурные растворы, фрагменты которых сохранились до наших дней.

Наша известковая штукатурка получила благословение Метрополита Тобольского и Тюменского, Димитрия и одобрена Экспертным советом по церковному искусству, архитектуре и реставрации Тобольской Митрополии.



**РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ
(МОСКОВСКИЙ ПАТРИАРХАТ)
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ТОБОЛЬСКО-ТЮМЕНСКАЯ ЕПАРХИЯ**

Винзилинский завод керамзитового гравия начал производство штукатурных материалов на основе извести с применением современных технологий и учитывая исторический опыт производства отделочных материалов на основе извести.

Экспертный совет по церковному искусству,
архитектуре и реставрации Тобольской Митрополии



Наши предки были умнее нас



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

ООО ТОБОЛЬСКИЙ КРЕМЛЬ

626152, г. Тобольск,
Тюменской области
Пер. Свердловский, 7
тел., факс: (3456) 22-36-32.
e-mail: Tob.Kreml@yandex.ru



ИНН: 7206032665 КПП 720601001
ОГРН: 1067206064078
в Филиал «Центральный»
Банка ВТБ (ПАО) г. Москва,
БИК 044525411,
к/с: 30101810145250000411
р/с :40702810000000031907

Благодарственное письмо

ООО «Тобольский Кремль» выражает искреннюю благодарность и признательность Винзилинскому заводу керамзитового гравия за предоставление строительных и отделочных материалов.

Благодаря тому, что продукция завода состоит из экологически чистых природных компонентов, ее можно использовать для ремонтно-реставрационных и восстановительных работ объектов историко-культурного наследия, культовых построек, религиозных строений, памятников архитектуры. Предоставленные заводом материалы использовались для отделочных и восстановительных работ на объектах культурного наследия

«Тюремный замок (Больничный корпус)»
и «Общежитие» Духовной Семинарии (Санитарно-гигиенический корпус).

Особенно хочется отметить высокий профессионализм сотрудников завода, индивидуальный подход к клиентам и оперативность в предоставлении материалов.

Мы высоко ценим установившиеся между нами партнерские отношения и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением,
генеральный директор



Д.П. Егоров



ООО «Винзилинский завод керамзитового гравия»

Наш сайт: www.vzkg.ru

Отдел продаж (график работы с 8:00
- 20:00, ежедневно)

Тел. +7(3452) 72-78-78

+7(932) 473-78-78 - (viber, whatsapp,
telegram)

8 800-250-69-72 (бесплатно по РФ)

E-mail: vzkg@mail.ru



Офисы продаж ООО «ВЗКГ» в г.Тюмени:

ТД «ВЗКГ», (г.Тюмень, ул. Закалужская, 83/4, ЦЗД «УСАДЬБА», офис 302).

Тел. +7(3452) 30-75-64 +7(963) 069-86-76 - (viber, whatsapp, telegram) **E-mail:**
vzkg_usadba@mail.ru

СКЛАД-МАГАЗИН ООО «ВЗКГ», (г.Тюмень, ул. Тимофея Чаркова, дом 8).

Тел. +7(3452) 38-82-18 **E-mail:** vzkg.charkova@mail.ru

ВЫСТАВОЧНЫЙ ЗАЛ (экскурсия и консультирование по строительству,
г.Тюмень, ул. П.Шарова, 1в, Выставочная площадка «СВОЙ ДОМ»)

Тел. +7 (3452) 60-66-78 +7 (919) 928-93-66 - (viber, whatsapp, telegram) **E-mail:**
dom1@vzkg.ru

Мы в социальных сетях:

Адрес страницы в «**ВК**»:

<https://vk.com/vzkgtmn>

Адрес страницы в «**ОК**»:

<https://ok.ru/vzkg72>

Адрес канала в «**Телеграм**»:

<https://t.me/vzkg72>

Адрес профиля на «**Avito**»

[https://www.avito.ru/user/f03fc71173313a7f
26452a8aab979d6d/profile?src=sharing](https://www.avito.ru/user/f03fc71173313a7f26452a8aab979d6d/profile?src=sharing)

