

# ZEUS. ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

---

2012



ZEUS  
ceramica  
cerámica

# Основание компании

Компания «Зевс Керамика» представляет собой яркий пример успешной реализации инвестиционного проекта с организацией производства керамической плитки в Украине.

Основателями компании являются отечественный производитель сырья для керамической промышленности ЗАО «Южно-Октябрьские глины «ЮГ» (Украина) и компания «Emilceramica S.p.A.» (Италия) – европейский лидер по производству керамической плитки.



ZEUS  
ceramica  
ceramiche



# ИСТОРИЯ ЗАВОДА

- Начиная со второго полугодия 2003 г. было начато строительство производственных мощностей завода. Первую продукцию выпустили в марте 2005 года. За все время работы заводом было выпущено около 17 млн. м.кв. плитки. На сегодняшний день производственные мощности завода составляют 4,3 млн.м.кв. плитки в год.
- Вся продукция предприятия выпускается на новом оборудовании ведущих итальянских производителей: "SACMI", "ICF", "CMF", "PROTEO" и др., что позволяет производить продукцию высокого качества, которая отвечает требованиям не только отечественных, но и европейских стандартов. Продукцией АО «Зевс Керамика» является керамическая плитка типа «керамический гранит».
- На сегодняшний день производство, а также дальнейшее развитие новой продукции и развитие проекта в целом осуществляется под контролем квалифицированного итальянского персонала, который принимал участие в реализации проекта с самого начала и до нынешнего момента.
- Разработка проекта, техническая поддержка, разработка дизайна и коллекций продукции, обучение и подготовка персонала осуществляется итальянскими специалистами компании «Emilceramica S.p.A.», которые считаются лучшими в сфере производства керамической плитки и керамогранита.
- Значительные ресурсы и опыт представляют собой отправную точку предприятия, которое было создано для достижения амбициозной цели: стать одним из наиболее значимых керамических заводов в Восточной Европе.
- Для достижения этой цели направлено постоянное определение вкусов и тенденций рынка, который находится в процессе постоянного развития, постоянное стремление найти особый подход и предоставить нашим заказчикам индивидуальное обслуживание. Например, специальный железнодорожный проезд позволяет загружать вагоны непосредственно на территории завода.

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

- Производственный процесс включает полный цикл, начиная с переработки сырья и заканчивая готовой продукцией, уложенной на поддоны, и приведен в соответствие с мировыми стандартами качества
- Технологический процесс производства керамического гранита начинается с сырья. А сырьем для его производства служат природные материалы, такие как глина, песок, полевой шпат и др.
- Уникальность технологии производства «керамогранита» на АО «Зевс Керамика» заключается в том, что для изготовления керамомассы мы используем «композит» - уже готовую смесь природных сырьевых материалов, которые поступают на завод с ЗАО «ЮГ».
- Склад композита подобран таким образом, чтобы обеспечить готовый продукт, т.е. «керамогранит» определенными физико-механическими качествами.



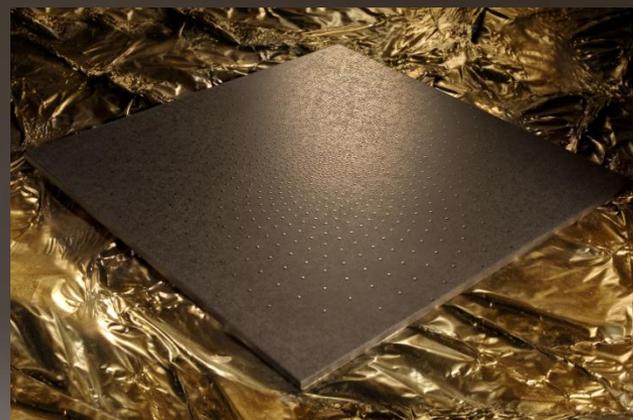
# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС

- Используемые сырьевые компоненты лучшие на мировом рынке сырья:
- **огнеупорная белая глина**, добываемая из уникального карьера в Украине, применяемая в производстве керамической плитки ведущими фабриками и заводами Италии, Испании, России, Украины;
- **высококачественный песок** с минимальным содержанием железа, добываемый в Украине;
- **полевой шпат**, добывается в Турции.
- На всех этапах производства специалисты проводят серию контрольных проверок в сертифицированной лаборатории завода



# ПРОДУКЦИЯ ПОД БРЕНДОМ ZEUS CERAMICA

- В феврале 2005 г. начался выпуск товарной продукции. В керамограните сочетаются качества трёх материалов: керамики, фарфора и природного гранита. При этом он обладает отменными потребительскими качествами, которые позволяют широко использовать его как внутри помещений так и снаружи.
- Керамогранит является незаменимым на промышленных объектах а также местах, где проходит большой поток людей – станции метро, магазины, аэропорты и т.д., ним можно облицовывать стены, полы, ступени.
- Процесс производства керамического гранита почти полностью моделирует естественные условия образования натурального камня. Образование обоих материалов протекает под воздействием высокого давления и температуры.
- Использование современных технологий позволяет выпускать плитку разных форматов и цветов, а также комплектовать продукцию специальными изделиями, такими как ступени, плинту и декоры, что позволяет удовлетворить самые разнообразные архитектурные потребности.



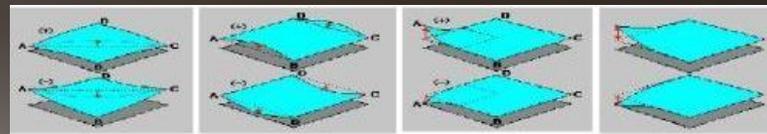
# ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

## Лаборатория:

- Лаборатория аккредитованная, оснащена новейшим лабораторным оборудованием
- Перед запуском в производство все сырье проходит тест в лаборатории на предмет его соответствия утвержденным параметрам
- Лаборатория производит выборочный независимый контроль на каждом этапе производства и сопоставляет с результатами операционного контроля
- Перед линией сортировки каждая плитка проходит под роликом контроля прочности, который контролирует прочность обожженного изделия.

## Проверка качества производится по следующим физическим параметрам:

- равенство / разность диагоналей, противоположащих сторон
- вогнутость / выпуклость поверхности
- загиб угла
- отклонение формы от прямоугольной (косоугольность)
- отклонение лицевой поверхности от плоскостности (кривизна)
- искривление граней (вогнутость или выпуклость граней)
- визуальный контроль соответствия продукции эталону образцу выявление видимых дефектов поверхности и дизайна (мушка, скол)



# КАЛИБР ПЛИТКИ

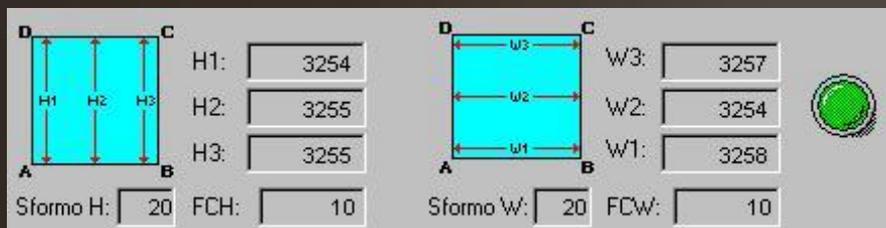
Плитка одного и того же артикула может отличаться по следующим двум параметрам: тон и калибр.

## Что такое калибр плитки?

- Калибр плитки обозначает отличие фактического размера плитки от номинального, обозначенного в каталоге, иначе говоря, реальный размер плитки.
- Также очень важно знать, что и в пределах одного калибра существует допуск 0,75 мм (это регламентируется нормой EN 98)

## Как присваивается калибр?

- снимается ряд размеров
- каждый размер сравнивается со значением калибров
- из полученных значений выбирается среднее и плитке присваивается номер калибра к которому относится это (среднее) значение
- Печь завода Zeus Ceramica выпускает **всего три калибра плитки (0, 1, 09)**, так как процесс приготовления сырья и обжига стабилен от партии к партии



Калибр	Номинальный размер, мм
09	298,5
0	300,0
1	301,5

# ТОН ПЛИТКИ

- В процессе изготовления керамогранита может возникать разница, в тональности различных партий, что является естественным моментом производства.
- Тон — цветовая тональность данной плитки, которая может немного отличаться от заявленного цвета.
- Допускается тон плитки, незначительно темнее или светлее заявленного в каталоге.
- Код каждого тона представляет собой строку из не более 3 буквенно-числовых знаков, которые назначаются, исходя из критериев, дающих возможность идентифицировать следующие характеристики партии материала определенного тона:
- Тона (цвета) вне диапазона приемлемости: номер от 01 до 19 и от 80 до 100 (для этих тонов обязательно нужно внести в поле качества код J, что означает, таким образом, оттенок «вне тона»). При этом продукт не находится в диапазоне некачественного товара (не путать с некондицией).
- Тон, наиболее близкий к тону стандартного образца (тон 50), обозначается единой буквенно-числовой строкой, состоящей из одной буквы алфавита и числа, приближающегося к 50.
- Более светлые тона обозначаются числом менее 50.
- Более темные тона обозначаются числом более 50.

# СОРТИРОВКА

- Керамогранит Zeus Ceramica имеет подробную маркировку на коробках, где указан не только цвет, но и тон, и калибр (например, бежевый цвет ZCX13, тон 20, калибр 0).
- Плитка одного тона и калибра упаковывается в одну коробку и на один поддон
- Таким образом, можно заказать партию керамического гранита в одном тоне и калибре, что очень важно для помещений большой площади. Соответствие калибров имеет также большое значение при комбинированной укладке цветов.
- Параметры на сортировке соответствуют европейским стандартам. Сортировка продукции происходит по более жестким нормативным показателям, предусмотренным в ДСТУ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ ГЛАЗУРОВАННОЙ

Характеристика	Норма	Значение Zeus Ceramica
Р.Е.І.	IV	IV
Твердость глазури по шкале MOHS	5	6-8
Термическая стойкость глазури	125°C	125°C
Предел прочности	35N/мм <sup>2</sup>	58,8 N/мм <sup>2</sup>
Водопоглощение	<0,5%	0,05 - 0,1%
Устойчивость к загрязнению	устойчива	устойчива

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ ГЛАЗУРОВАННОЙ

Согласно нормам, в зависимости от назначения помещения и интенсивности движения рекомендуется применять керамогранит соответствующих групп износостойкости:

- Группа 1 (PEI I) для мест с небольшим движением, где используется мягкая обувь;
- Группа 2 (PEI II) для ванных комнат или помещений, где ходят в домашней обуви;
- Группа 3 (PEI III) для помещений, не имеющих непосредственного доступа с улицы и где ходят в обычной обуви. Плитка данной группы пригодна для укладки во всех жилых помещениях, гостиницах, небольших офисах;
- Группа 4 (PEI IV) для помещений со средним и интенсивным движением. Для жилых и общественных зданий: любые помещения жилых домов, залы регистрации гостиниц, рестораны, офисы, магазины, отели;

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ ГЛАЗУРОВАННОЙ

## Шкала MOHS

### *Метод испытания*

- Твердость измеряется сопротивляемостью на порезы, устойчивостью к царапинам, к воздействию трущихся тяжелых предметов
- Поверхность глазурованной плитки проверяется на твердость эталонными материалами до появления царапин с помощью стержней и минералов, твердость которых известна.

## Шкала MOHS

1 тальк	<u>6 полевой шпат</u>
2 гипс	7 кварц
3 кальцит	8 топаз
4 флюорит	9 корунд
5 апатит	10 алмаз

## Устойчивость к изгибу

58.8 N/mm<sup>2</sup> (>35N/mm<sup>2</sup>)

### *Метод испытания*

- определяется давлением прессы на образец до его разрушения.

### **Результат**

- исключительная устойчивость к высоким статическим и динамическим нагрузкам, выдерживает проезд погрузчиков, транспортных средств, падение тяжелых предметов, статические нагрузки.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ ГЛАЗУРОВАННОЙ

Водопоглощение 0,1 - 0,05% (<0,5%)

## *Метод испытания*

- взвешивание образцов плитки до проведения испытания и после насыщения плитки водой: при кипячении в течение 4 часов или после выдержки в вакууме (15 мин.) и насыщении водой (30 мин.).

## **Результат**

- плитка влагу не поглощает
- плитка выдерживает глубокую заморозку и нагрев во влажной среде
- во время влажной погоды грязь не остается на поверхности и легко удаляется в течение всего срока эксплуатации.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ ГЛАЗУРОВАННОЙ

## Термическая стойкость глазури 125°C

### *Метод испытания*

- глазурованную плитку нагревают до 125°C и резко охлаждают водой при температуре 18°C.
- Если не произошло растрескивание верхнего слоя, продукция соответствует норме.

### **Результат**

- Керамогранит Zeus Ceramica соответствует нормам



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ ГЛАЗУРОВАННОЙ

## Устойчивость к загрязнению Класс 5

### **Метод испытания**

визуально определяется после воздействия различными веществами (йод 1,3%, оливковое масло, керамические красители) на поверхность плитки и очисткой различными способами

- 5 – горячая вода
- 4 – слабое моющее средство
- 3 – механическое мытье с сильным моющим средством
- 2 – погружение в соответствующий состав на 24 часа
- 1 – пятно не удаляется

### **Результат**

- плитка легко очищается при попадании на ее поверхность различных веществ (кофе, вино, йод и т.п.)

### **Места применения**

- ресторан, кафе, столовая, аптека, больница, поликлиника

# АССОРТИМЕНТ ZEUS CERAMICA

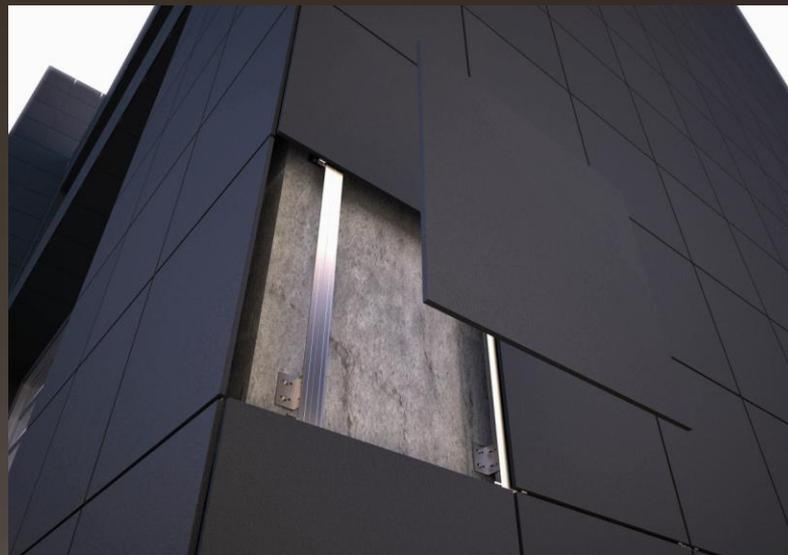
**CASA ZEUS**

**ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ**



**OmniaGres**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ**



# ПРЕИМУЩЕСТВА КОЛЛЕКЦИЙ CASA ZEUS:

- ✓ Высокие технические показатели качества подтвержденные сертификатами и протоколами испытаний
- ✓ Плитка откалибрована, при укладке не возникает проблем с ровным швом
- ✓ Глазури закупаются у ведущих производителей в Италии
- ✓ 10 коллекций в разнообразных форматах и цветовых решениях позволяют выбрать продукцию, соответствующую дизайну и концепции любого помещения
- ✓ Высокая четкость рисунка, точность передачи полутонов



НОВИНКИ СЕЗОНА!

BRICKS 30X60

CEMENTO 45X45

PARQUET 15X60 30X60

OCTAGON 45X45

ACQUARELLI 30X60

MODERN COUNTRY 45X45



# BRICKS 30X60



BRICKS 30X60

ZNXBR1 WHITE

ZNXBR3 GOLD

ZNXBR2 RED



# PARQUET 30X60



PARQUET 30X60

ZNXPT3 BAMBU

ZNXPT6 BRUNO

ZNXPT4 OLIVA

ZNXPT9 NERO



# CEMENTO 45X45



# CEMENTO 45X45





## CEMENTO 45X45

ZWXF1 BIANCO

ZWXF1D DECO BIANCO

ZWXF3 BEIGE

ZWXF3D DECO BEIGE

ZWXF2 COTTO

ZWXF2D COTTO

ZWXF8 GRIGIO

ZWXF8D GRIGIO

ZWXF9 NERO

ZWXF9D NERO



OCTAGON 45X45

ZWX81 BIANCO



ACQUARELLI 30X60

ZNXQ1 BIANCO

ZNXQ3 BEIGE

ZNXQ6 TORTORA

ZNXQ8 GRIGIO



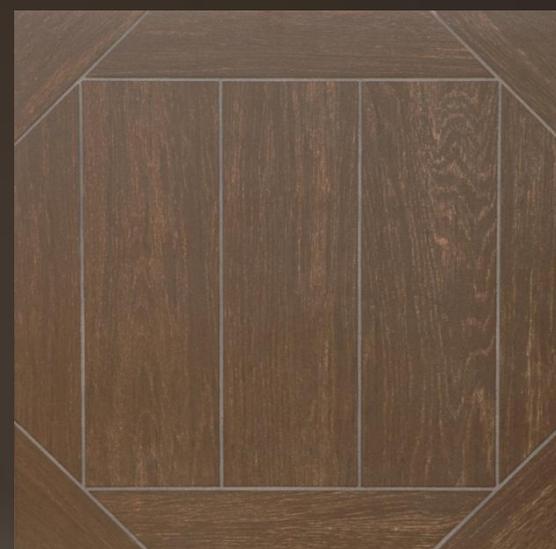
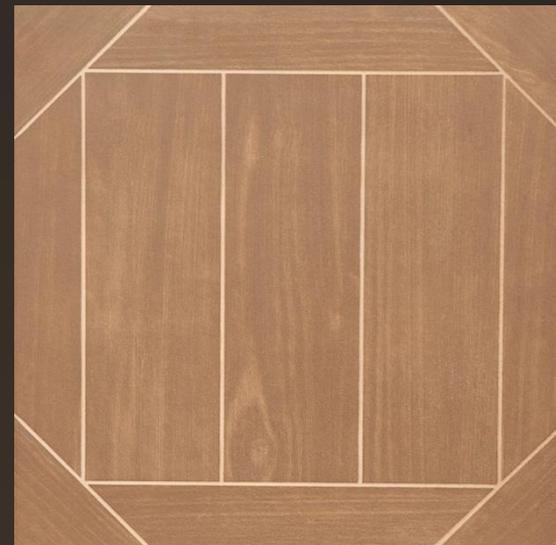
MODERN COUNTRY 45X45

ЦBETA:

SHABBY GREY

SHABBY BEIGE

SHABBY BROWN



# PEITRA DEL DESERTO 30X60 45X45



PEITRA DEL DESERTO  
30X60 45X45

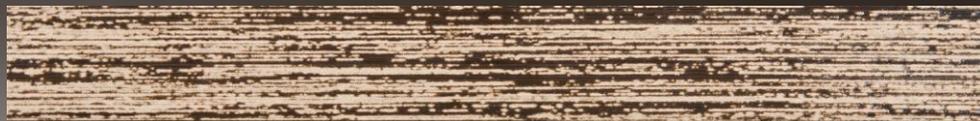
**Pietra del Deserto** – новая  
коллекция ZEUS CERAMICA,  
глазурованный керамогранит с  
элитной поверхностью,  
имитирующей природный  
камень.

ZNxE1 BIANCO

ZNxE3 BRUNO

ZTX93C LINES GOLD 7X60

07X93C LINES GOLD 7X7



PEITRA DEL DESERTO  
30X60 45X45

**Pietra del Deserto** – новая коллекция ZEUS CERAMICA, глазурованный керамогранит с элитной поверхностью, имитирующей природный камень.

ZWXE1 BIANCO

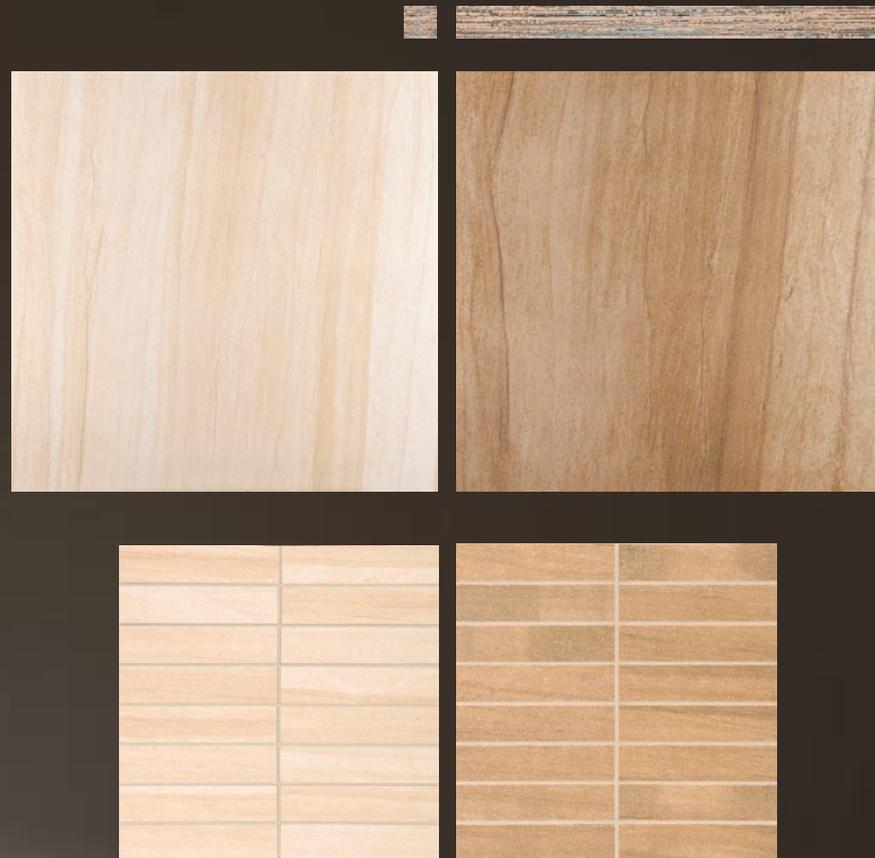
ZWXE3 BRUNO

ZFX93C LINES GOLD 3,3X45

03X93C LINES GOLD 3,3X3,3

MOSAICO BIANCO

MOSAICO BRUNO



# TRAVERTINO 30X60



## TRAVERTINO 30X60

Элегантная коллекция  
керамогранита Travertino, имеет  
мягкую расцветку, создающую  
атмосферу чистоты и  
прозрачности.

ZNXT1 WHITE

ZNXT3 BEIGE

ZNXT6 CHOCOLATE



# STONELITE 45X45



## STONELITE 45X45

**StonElite** – новая коллекция ZEUS CERAMICA, глазурованный керамогранит с элитной поверхностью, имитирующей природный камень.

ZWX51 IVORY

ZWX53 CREAM

ZWX56 BROWN

ZWX59 DARK

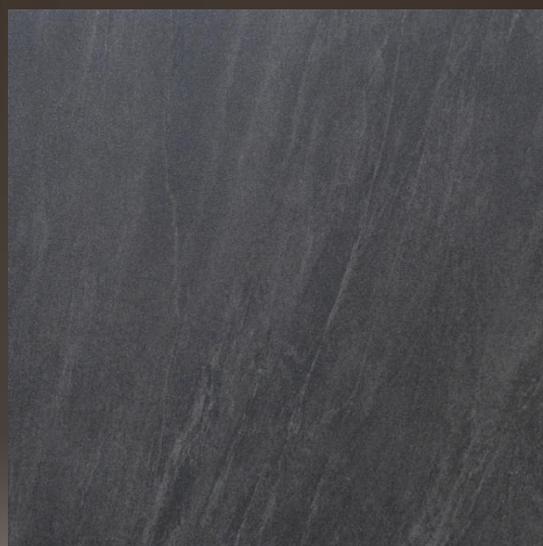
ПЛИНТУСА:

ZLX51318

ZLX53318

ZLX56318

ZLX59318



# ONICE 30X60



## ONICE 30X60

Элегантная коллекция  
керамогранита Onice, имеет мягкую  
расцветку, создающую атмосферу  
чистоты и прозрачности.

ZNXA1 HONEY

ZNXA1C WAVE HONEY

ZTXA1C DECO HONEY

ZNXA3 BEIGE

ZNXA3C WAVE BEIGE

ZTXA3C DECO BEIGE

ZNXA8 GREY

ZNXA8C WAVE GREY

ZTXA8C DECO GREY



# ESSENCE 30X60



## ESSENCE 30X60

**Essence** – новая коллекция ZEUS CERAMICA, глазурованный керамогранит с поверхностью под модернизированное дерево.

**Essence** – «новизна древесины в представлении ZEUS CERAMICA»

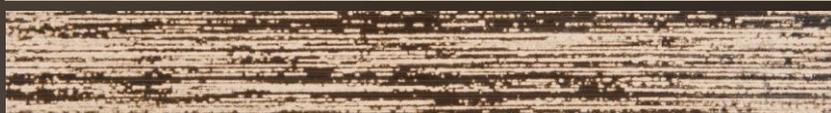
ZNXC1 WHITE

ZNXC3 BEIGE

ZNXC6 BROWN

ZTX93C LINES GOLD 7X60

07X93C LINES GOLD 7X7



# ZEUS STONE 30X60



## ZEUS STONE 30X60

**Zeus Stone** – новая коллекция ZEUS CERAMICA, неглазурованный керамогранит с поверхностью, имитирующей природный камень.

ZNMS1 AVORIO

ZNMS1D DECO AVORIO

ZNMS88 GRIGIO

ZNMS88D DECO GRIGIO

ZNMS99 SUPER NERO

ZNMS99D DECO SUPER NERO



# MOODWOOD 15X60 30X60



## MOODWOOD 15X60 30X60

**MOODWOOD** – новая коллекция ZEUS CERAMICA, глазурованный керамогранит с поверхностью, стилизованной под тиковое дерево. Есть в наличии ступени, мозаика, плитуса.

**MOODWOOD** – «изысканность древесины в представлении ZEUS CERAMICA»

30X60:

ZNXP0R SILK TEAK

ZNXP1R GOLD TEAK

ZNXP6R VELVET TEAK

ZNXP8R WENGE TEAK

15X60:

ZSXP0R SILK TEAK

ZSXP1R GOLD TEAK

ZSXP6R VELVET TEAK

ZSXP8R WENGE TEAK



# MOODWOOD. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.



- МОЗАИКА 30X30:
  - MQCX0P SILK TEAK
  - MQCX1P GOLD TEAK
  - MQCX6P VELVET TEAK
  - MQCX8P WENGE TEAK
- ПЛИНТУСА 7,6X60:
  - ZLXP0 SILK TEAK
  - ZLXP1 GOLD TEAK
  - ZLXP6 VELVET TEAK
  - ZLXP8 WENGE TEAK
- СТУПЕНЬ ПРЯМАЯ 30X60:
  - ZLGXP0 SILK TEAK
  - ZLGXP1 GOLD TEAK
  - ZLGXP6 VELVET TEAK
  - ZLGXP8 WENGE TEAK
- СТУПЕНЬ УГЛОВАЯ 30X60:
  - ZALGXP0 SILK TEAK
  - ZALGXP1 GOLD TEAK
  - ZALGXP6 VELVET TEAK
  - ZALGXP8 WENGE TEAK

# PIETRE ELEGANTI 45X45



## PIETRE ELEGANTI 45X45

**PIETRE ELEGANTI** - изящный и элегантный образец асбеста.

Поверхность **PIETRE ELEGANTI** характеризуется легкими акцентами по сравнению с общепринятыми имитациями асбеста, которые можно увидеть в продаже, что делает данный продукт подходящим для укладки в современных просторных помещениях, где минимализм сочетается с естественностью камня.

ZWX61 AMBRA BEIGE  
ZWX66 AGATA MARRONE  
ZWX69 ONICE NERO

ZFX61C LISTELLO AMBRA BEIGE  
ZFX66C LISTELLO AGATA MARRONE  
ZFX69C LISTELLO ONICE NERO  
03X61C TOZZETTO AMBRA BEIGE  
03X66C TOZZETTO AGATA MARRONE  
03X69C TOZZETTO ONICE NERO

ПЛИНТУСА 7,6X45:  
ZLX61 AMBRA BEIGE  
ZLX66 AGATA MARRONE  
ZLX69 ONICE NERO



# DAMASCO 45X45



## DAMASCO 45X45

Серия **DAMASCO** представляет собой сочетание искусства и земли, графики и природы. На создание этой серии вдохновила традиционная европейская живопись и графика. Подобные декоры можно увидеть в богатых дворцах Флоренции, Венеции, Лондона, Парижа.

ZWX43 DORATO

ZWX46 CAFFE

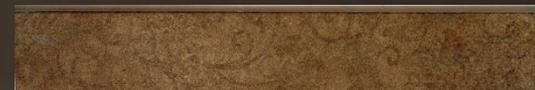
ZFX43C LISTELLO DORATO

ZFX46C LISTELLO CAFFE

ПЛИНТУСА 7,6X45:

ZLX43

ZLX43



# COTTO CLASSICO 32,5X32,5



## COTTO CLASSICO 32,5X32,5

**Cotto Classico** подобна Terracotta (итал. от terra - земля, глина и cotta - обожженная) которая изготавливалась вручную ремесленниками, имеет тоновые вариации и различную структуру поверхности.

Чтобы подчеркнуть многообразие оттенков и передать подобие древней плитки при укладке отбирать образцы из 4 упаковок, соблюдая контрастность и разное направление структуры.

ZAX21 BEIGE

ZAX22 ROSSO

ZAX27 ROSA



ДЕКОРЫ:

LHX21 BEIGE

LHX22 ROSSO

LHX27 ROSA

TPX21 BEIGE

TPX22 ROSSO

TPX27 ROSA



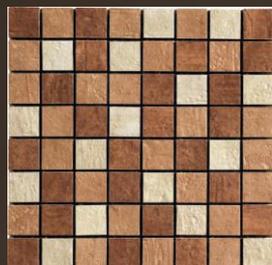
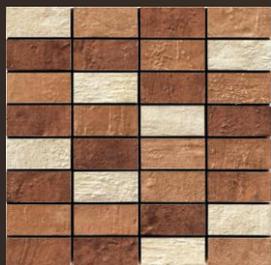
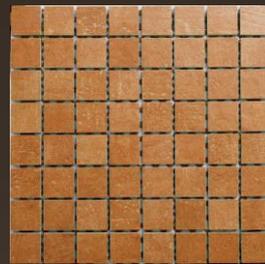
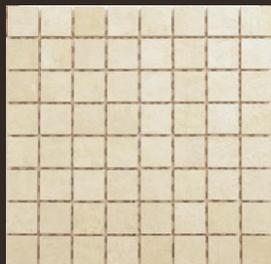
RAX21 BEIGE

RAX22 ROSSO

RAX27 ROSA



## COTTO CLASSICO. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

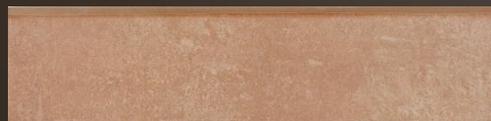


- МОЗАИКА 32,5X32,5:
- MQAX21 BEIGE
- MQAX22 ROSSO
- MQAX27 ROSA
- MQAX MIX
- MRAX MIX

- ПЛИНТУСА 7,6X32,5:
- ZLX21 BEIGE
- ZLX22 ROSSO
- ZLX27 ROSA

- СТУПЕНЬ ПРЯМАЯ 30X60:
- ZLGX21 BEIGE
- ZLGX22 ROSSO
- ZLGX27 ROSA

- СТУПЕНЬ УГЛОВАЯ 30X60:
- ZALGX21 BEIGE
- ZALGX22 ROSSO
- ZALGX27 ROSA



# LE GEMME 32,5X32,5



## LE GEMME 32,5X32,5

Чтобы подчеркнуть неповторимость природного камня **LE GEMME** при укладке важно отбирать образцы из 4 упаковок, соблюдая контрастность и разное направление структуры.

ZAXL1 BEIGE-BIANCO

ZAXL3 DORATO

ZAXL8 GRIGIO

ZAXL9 NERO

ДЕКОРЫ:

10XL3B TOZZETTO DECO' CALDA

10XL8B TOZZETTO DECO' FREDDA

ZMXL3B LISTELLO DECO' CALDA

ZMXL8B LISTELLO DECO' FREDDA



## LE GEMME. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.



МОЗАИКА 32,5X32,5:

- MQAXL1 MIX
- MQAXL3 MIX

ПЛИНТУСА 7,6X32,5:

- ZLXL1 BEIGE-BIANCO
- ZLXL3 DORATO
- ZLXL8 GRIGIO
- ZLXL9 NERO

СТУПЕНЬ ПРЯМАЯ 30X60:

- ZLGXL1 BEIGE-BIANCO
- ZLGXL3 DORATO
- ZLGXL8 GRIGIO
- ZLGXL9 NERO

СТУПЕНЬ УГЛОВАЯ 30X60:

- ZALGXL1 BEIGE-BIANCO
- ZALGXL3 DORATO
- ZALGXL8 GRIGIO
- ZALGXL9 NERO

# DOMINO 32,5X32,5



DOMINO 32,5X32,5

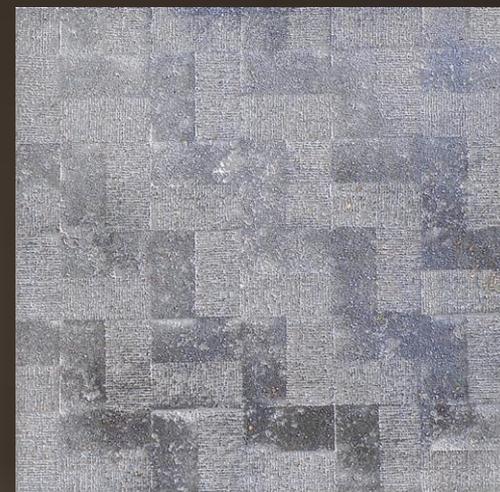
Плитка коллекции **Domino** великолепно подходит для террас и прихожих, благодаря своей шероховатой поверхности противостоит скольжению.

ZAXC3 DORATO

ZAXC5 METALLO

ZAXC8 GRIGIO

ZAXC9 NERO



# GEO 30X30



GEO 30X30



CP8012121P AVORIO

CP8112121P BEIGE

CP8312121P TERRA

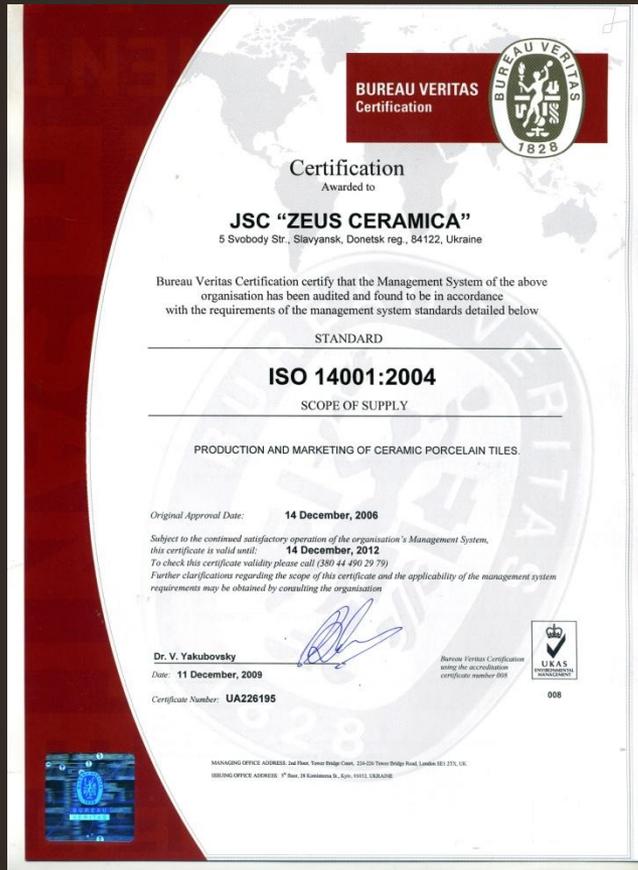
CP8612121P CIOCOLATO

CP8412121P GRIGIO

CP8512121P GRIGIO SCURO



# СЕРТИФИКАТЫ



# СЕРТИФИКАТЫ



**CENTRO CERAMICO BOLOGNA**  
CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE PER L'INDUSTRIA CERAMICA  
VIA MARTELLI, 26 - 40138 BOLOGNA - TEL. 051/534015 - FAX 051/530085

TECHNICAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO INTERNATIONAL STANDARDS  
UNGLAZED CERAMIC TILES 30 x 30 x 0,8 CM MARKED  
"Serie OMNIA - ZEUS CERAMICA".

Characteristics	Test method	Requirements EN 14411/ISO 13006-G	Average measured values <sup>(1)</sup>
Water absorption (%)	ISO 10545-3	Average value A.A. ≤ 0,5	Average A.A. = 0,06
Modulus of rupture (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	R ≥ 35	R = 58,2
Breaking strength (N)	ISO 10545-4	S ≥ 1300	S = 2074
Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Test method available	Resistant
Abrasion resistance (mm <sup>3</sup> )	ISO 10545-6	≤ 175	127
Resistance to low concentrations of acid and alkalis	ISO 10545-13	Class stated by manufacturer (min. UB for h.ch/swimming p.s.)	ULA
Resistance to high concentrations of acid and alkalis	ISO 10545-13	Test method available	UHA
Resistance to household chemicals, swimming pool salts	ISO 10545-13	UB min	UA
Frost resistance	ISO 10545-12	Required	Resistant
Resistance to staining	ISO 10545-14	Test method available	Cleanable
Determination of slip resistance	DIN 51097	Group of anti - slip properties da A a C <sup>(2)</sup>	A+B
Determination of scratch hardness of surface according to Mohs	EN 101	≥ 6 <sup>(3)</sup>	6

(1) Test reports of Centro Ceramico di Bologna from 5187 to 5195/95 and from 4787 to 4795/05 dated 27/06/95  
(2) Requirements CEV-1 8527;  
(3) According to EN 176.



Centro Ceramico Bologna - Research and Experimentation Center for the Ceramic Industry - Italian national research structure for the ceramic industry sectors, as well as the official laboratory and test house for analysis, control and certification of ceramic products.  
Centro Ceramico Bologna, on the basis of the accreditations received, is the official test laboratory specified for procedures for the granting of national and international quality marks for ceramic materials.

Ass. Tec. 010\_905\_1(E) pag. 1/1



НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З СЕРТИФІКАЦІЇ  
Система сертифікації УкрСЕПРО

## СЕРТИФІКАТ НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ

Зареєстрований у Реєстрі  
Системи сертифікації УкрСЕПРО  
"10" лютого 2006 р.  
№ UA 2.003.01819-06  
Дійсний до "09" лютого 2011 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система управління якістю стосовно виробництва плитки керамічної, код ДКПП 28.30.10,  
назва продукції, вид, марка, код ДКПП

яка випускається Закритим акціонерним товариством "Зевс Кераміка"  
назва підприємства - виробника  
84100, м. Слов'янськ, вул. Свободи, 5, код ЄДРПОУ 32359747  
адреса, код ЄДРПОУ

згідно з чинними в Україні нормативними документами  
позначення та назва нормативного документа на продукцію

відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001-2001

Контроль відповідності сертифікованої системи управління якістю вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом технічного нагляду, періодичність і процедури якого регламентуються програмою.

Сертифікат виданий Органом з сертифікації систем управління якістю - Державним підприємством «Харківським регіональним науково-виробничим центром стандартизації, метрології та сертифікації», Україна, 61002, м. Харків, вул. Мирноєвська, 36 (Атестат акредитації №UA5.001.003 від 05.02.2002р.) на підставі результатів перевірки та оцінки системи управління якістю.

Керівник органу з сертифікації системи управління якістю М. Будьонний  
Печатка



