



TECHNICA Керамический гранит

A large, solid black逗号 (comma) character is positioned to the left of the text "TECHNICA Керамический гранит".

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

PRODUCTION SITES	2	ПРЕДПРИЯТИЯ ESTIMA
FROM NATURE TO TILES	4	ВДОХНОВЕНИЕ ПРИРОДОЙ
APPLICATIONS:		ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:
VENTILATED FACADES	6	ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
PUBLIC EDIFICES	8	ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ
DOMESTIC INTERIORS	10	ЧАСТНЫЕ ИНТЕРЬЕРЫ
SPORTS SITES	12	СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ
TECHNICAL CERAMIC GRANITE	14	ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ
ANTICA	16	ANTICA
DREAM	20	DREAM
HARD	24	HARD
MARMI	30	MARMI
RAINBOW	34	RAINBOW
STANDARD	36	STANDARD
TECHNICA STANDARD	39	TECHNICA STANDARD
TREND	40	TREND
DECORS EXAMPLES OF LAYING	46	ДЕКОРЫ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
OUR PROJECTS	48	НАШИ ПРОЕКТЫ
VENTILATED FACADES	54	ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
RECOMMENDATIONS FOR LAYING	56	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ
TECHNICAL DATA	58	ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
OUR HEADQUARTERS	60	НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА
CERTIFICATES	62	СЕРТИФИКАТЫ

► *production sites* ► **предприятия** **ESTIMA**

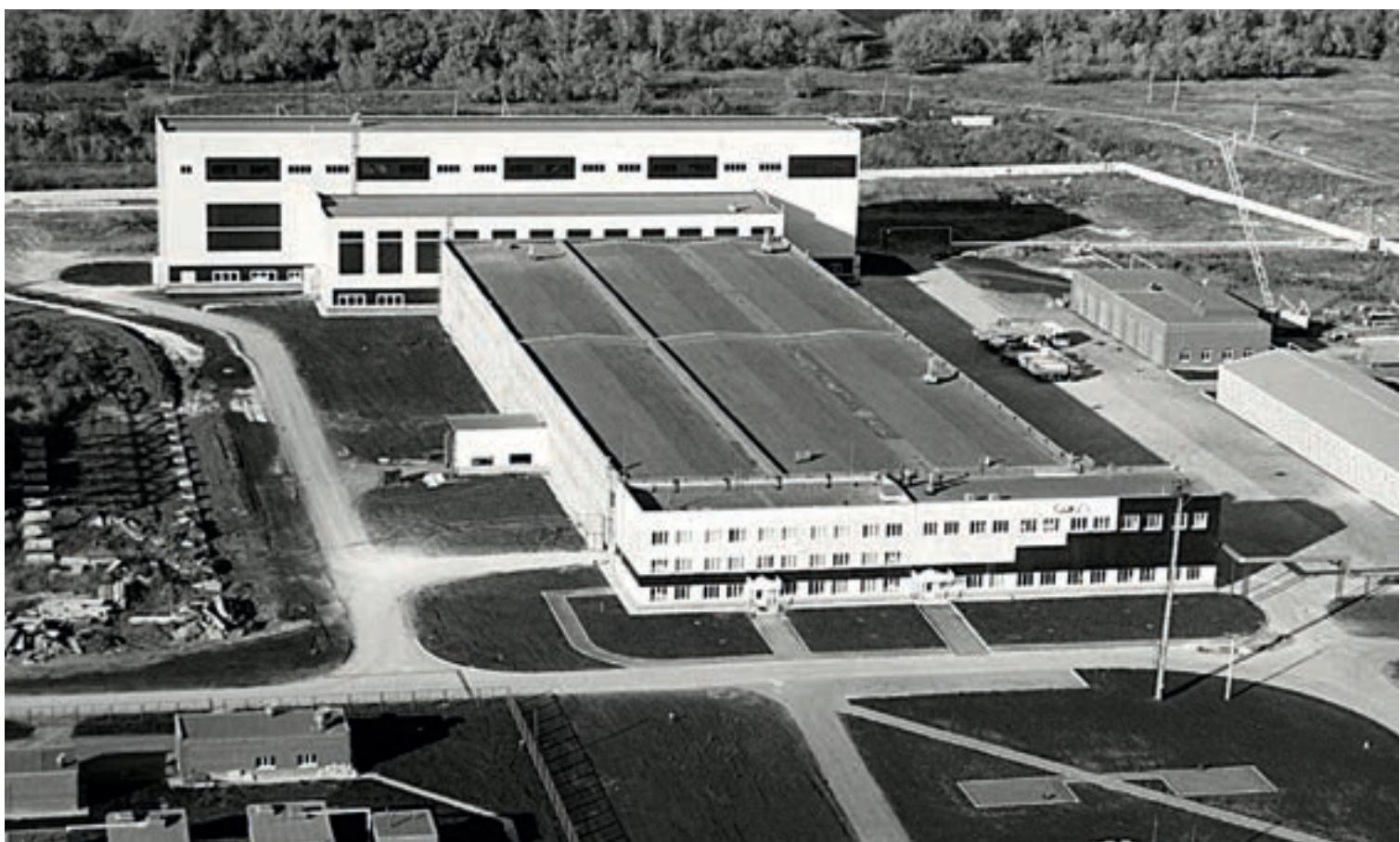


Российская страница в истории производства керамического гранита была открыта в 2001 году, когда отечественная компания Эстима Керамика в тесном сотрудничестве со своими итальянскими партнерами открыла завод по производству керамогранитной плитки под собственной торговой маркой.

Сегодня производственная мощность двух предприятий составляет 15 млн м² плитки в год. Производственные предприятия ESTIMA оснащены итальянским оборудованием SITI, SACMI, ICF, CMF, NUOVAFIMA, PEDRINI, BMR, ANCORA последнего поколения.

Керамогранит ESTIMA широко применяется в наружной и внутренней отделке общественных зданий и сооружений: бизнес-центров, станций метрополитена, вокзалов, торговых центров, стадионов, гостиниц, ресторанов, а также частных домов и квартир.

Компания ESTIMA Ceramica постоянно поддерживает звание первопроходца, делая шаги «на опережение» своих конкурентов – разрабатывая новые коллекции, внедряя в производство новые типы продукции.



The Russian page in the history of ceramic granite started in 2001, when a local company Estima Ceramica in close collaboration with its Italian partners opened a plant for production of ceramic granite tiles under its own trade mark.

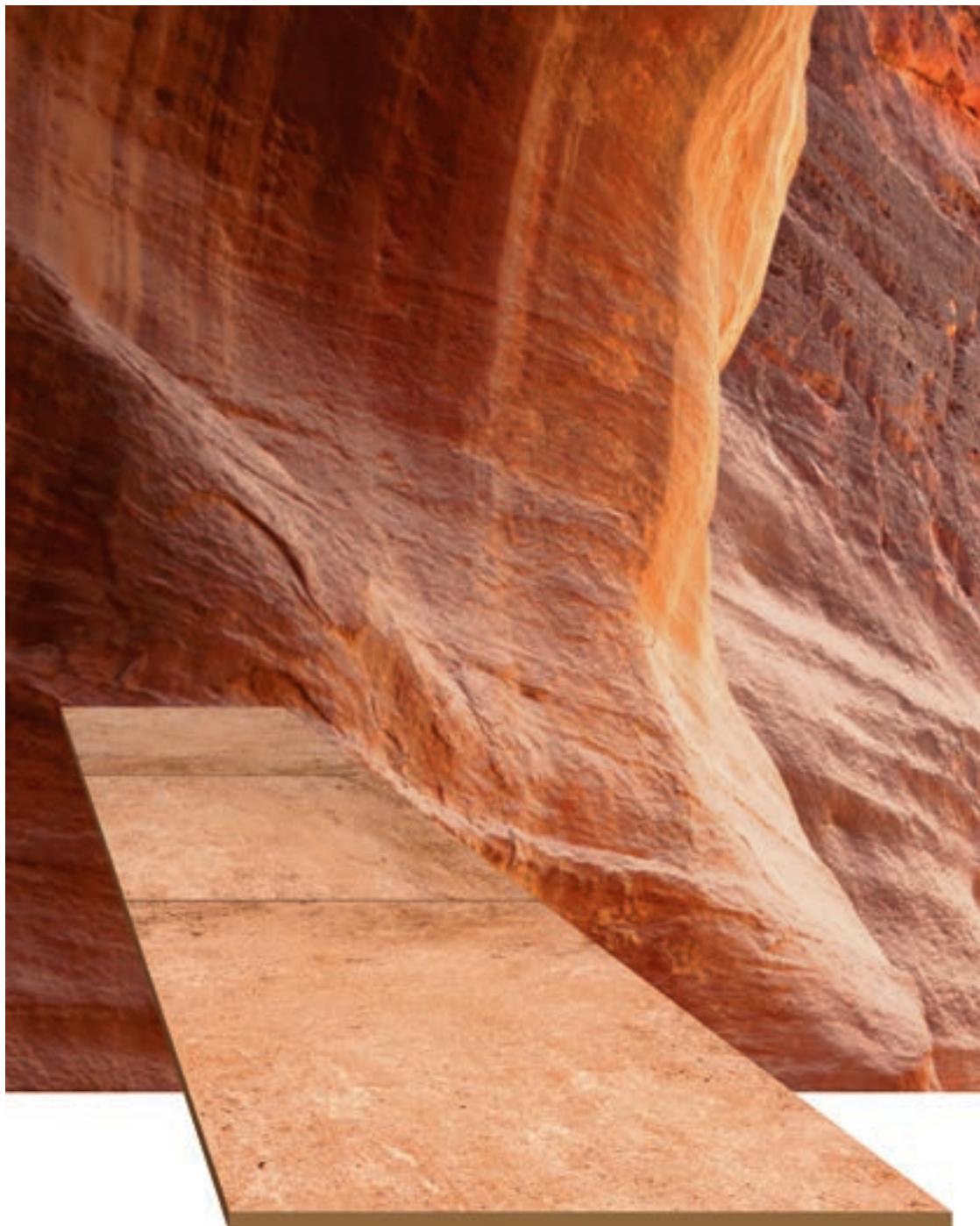
Today, the production capacity of the two companies is 15 million square meters tiles per year. Manufacturing plants ESTIMA are equipped with Italian latest-generation equipment - SITI, SACMI, ICF, CMF, NUOVAFIMA, PEDRINI, BMR, ANCORA.

ESTIMA ceramic granite tiles are widely used in outdoor and indoor decoration of public buildings and facilities including business centers, metro and railway stations, shopping malls, stadiums, hotels, restaurants, as well as private houses and apartments.

The company ESTIMA Ceramica has been always known for being a pioneer in making <proactive> steps before its competitors - developing new collections and integrating new types of products into production.



► *from nature to tiles*
► *вдохновение природой*



Жизнь на земле испокон веков состоит из взаимодействия человека и природы. Природа не только обеспечивает нас всем необходимым, но и вдохновляет на создание чего-то особенного. Как говорят специалисты ESTIMA, живая среда дала нам все самое лучшее, а мы смогли воплотить это в керамике. Именно поэтому в линейке нашей продукции преобладают коллекции, имитирующие натуральные материалы: гранит, мрамор, травертин, древесину. Сырье для продукции ТМ ESTIMA® нам также дает природа: это и огнеупорная белая глина, каолин, кварцевый песок, полевой шпат, а также минеральные пигменты, применяемые для придания плитке цвета. Правильно сочетая эти компоненты, получается не просто материал похожий на натуральный, а экологически чистый продукт, превосходящий по своим свойствам природные аналоги.

Since the beginning of time human beings are interacting with Nature. Providing humanity with all necessary for life, Nature also inspires us to create something special. As we say in ESTIMA, life gave us all the best and we managed to embody it into ceramics. That's why the collections imitating natural materials like granite, marble, travertine, wood are prevailing in our product line. Nature also provides us with raw materials for branded products ESTIMA®: heat resistant pipe-clay, porcelain clay, quartz sand, feldspar as well as mineral colors used to color the tiles. By proper combining the components we obtain not just naturally looking material but green-labelled product with properties exceeding natural analogues.

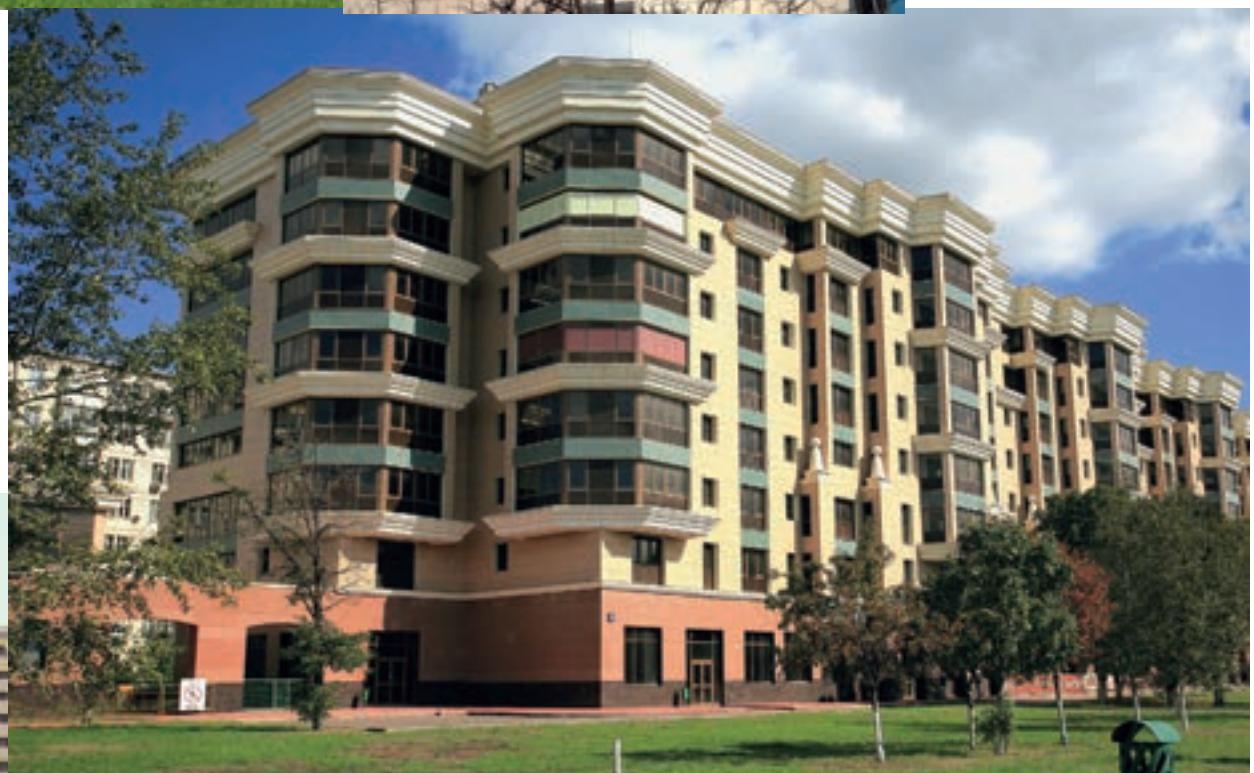
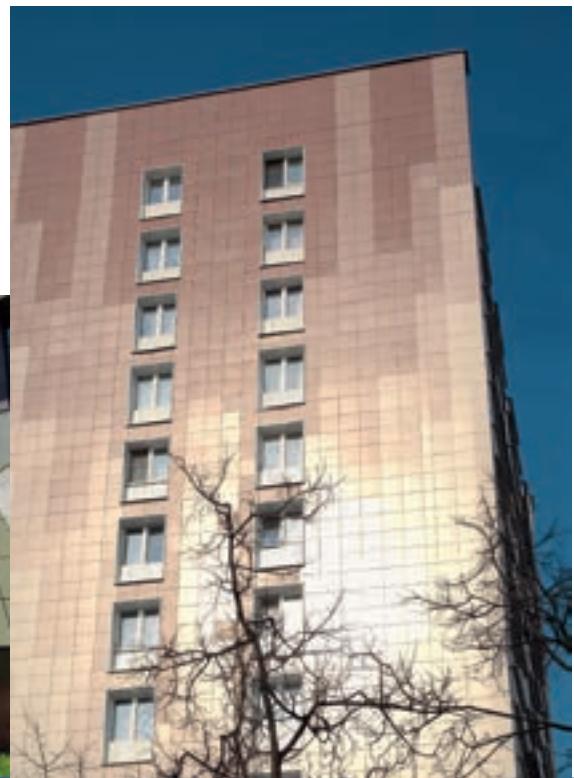
► *applications:* **ventilated facades**

► *области применения* **вентилируемые фасады**

Керамогранит ESTIMA® очень популярен в качестве облицовочного материала в системах навесных вентилируемых фасадов. На данный момент в России более 5 миллионов квадратных метров фасадов облицовано керамогранитом ESTIMA, среди которых как вновь возводимые, так и реконструируемые административные и жилые здания, отели, торговые и бизнес центры.

The ESTIMA® ceramic granite is very popular as a cladding material in ventilated suspended facade systems. Over 5 million square meters of facades have been clad with the ESTIMA® tiles so far, among which there are facades of both new and reconstructed administrative and residential buildings, hotels, shopping and business centers.





► *applications: public buildings*

► *области применения общественные здания*

Керамогранит ESTIMA® широко применяется в современном строительстве. Его используют в наружной и внутренней отделке общественных зданий и сооружений: бизнес-центров, офисов крупных компаний, станций метрополитена, вокзалов, торговых центров, стадионов, гостиниц, ресторанов, а также частных домов и квартир. Разнообразие расцветок и дизайн материала позволяют выполнять самые смелые архитектурные решения и придавать помещениям и фасадам зданий стильный и современный вид вне зависимости от их назначения.

The ESTIMA® ceramic granite is widely used in today's building industry both as an exterior and interior finish material in public buildings and facilities: business centers, headquarters of major companies, underground and railway stations, shopping malls, stadiums, hotels, restaurants, private houses and apartments.

A wide variety of colors and designs enables the most ambitious architectural solutions and adds style and edge to the interiors and facades of buildings irrespective of their function.





► *applications: domestic interior*

► *области применения* **частные интерьеры**



Керамический гранит ESTIMA® применяется для облицовки полов и стен в любых функциональных зонах квартиры или загородного дома: прихожая и кухня, гостиная и ванная, столовая и холл, балкон и веранда. Практичность и долговечность – важнейшие свойства керамического гранита. Он очень плотен, однороден по всей толщине, абсолютно экологичен и по-настоящему красив.

The ESTIMA ® ceramic granite finds application both as a flooring and cladding material in all the functional areas of an apartment or country house: an entrance hall, kitchen, big room, bathroom, dining room, lounge, balcony and terrace. High efficiency and durability are among the most important properties of ceramic granite. The material is very hard, homogeneous across the entire thickness, absolutely environmentally-friendly and genuinely beautiful.



► *sports sites*

► *спортивные объекты*

Крупные спортивные мероприятия 2013-2014 г. стали стимулом к развитию строительства в Российской Федерации. Прошедшая в Казани Универсиада, Зимние Олимпийские игры 2014 в г.Сочи – стали знаковыми мероприятиями для нашей страны. К спортивным объектам предъявлялись самые жесткие требования, ведь от их качества напрямую зависят и результаты спортивных дисциплин, и имидж страны в целом. Наша компания приняла активное участие в «национальной стройке», и поставила огромное количество высококачественных облицовочных материалов для всех областей применения. Широко известная по Федеральной Программе комплексного капитального ремонта города Москвы, ESTIMA выступает надежным партнером для застройщиков, гарантируя самое важное: точное соблюдение сроков поставки и качество выпускаемой продукции.

Large sporting events in YY 2013-2014 gave an impetus to develop construction projects in the Russian Federation. Student Games in Kazan and Olympic Games 2014 in Sochi were remarkable events for our Country. Strict requirements were allied to the sports venues, because both sports scores and Country's image in general directly depend upon quality of the sports venues. Our Company was an active participant of "National Building Yard", supplying high quality facing materials for all applications. Widely known by Moscow integrated renewal Federal Program, ESTIMA Company is acting as reliable partner for building owners providing the most important thing: strict compliance with delivery terms and products' quality.

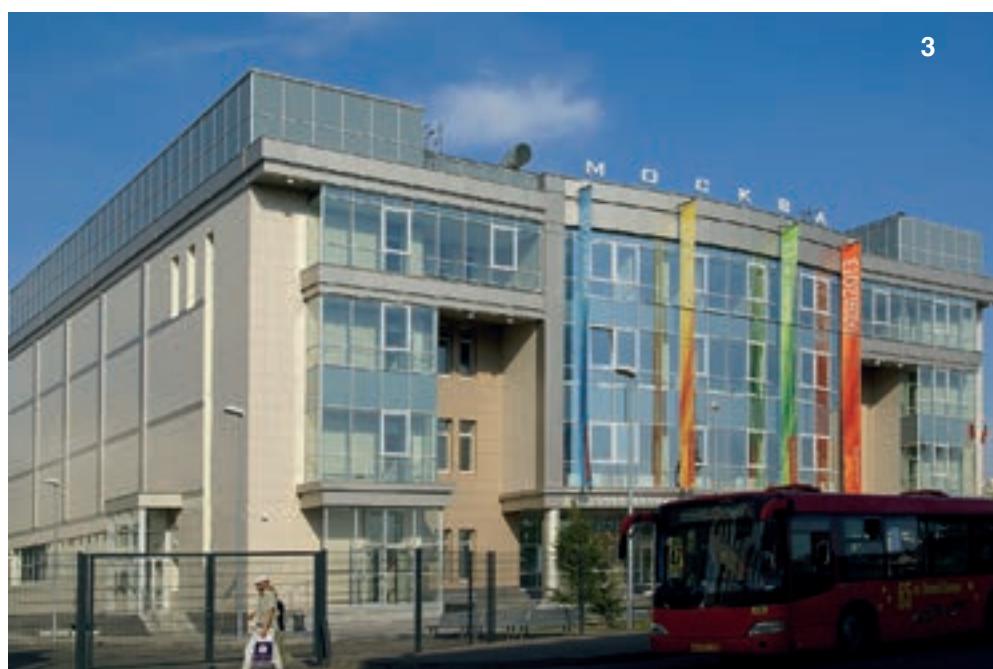




1



2



3

1-2. Курорт "Роза Хутор", Сочи, Красная Поляна
Rosa Khutor Resort, Sochi, Krasnaya Polyana

3. Спортивный комплекс "Москва", Казань
Sport Complex Moscow, Kazan

4. Адлер Арена, Конькобежный Центр, Адлер
The Adler Arena, Skating Center, Adler

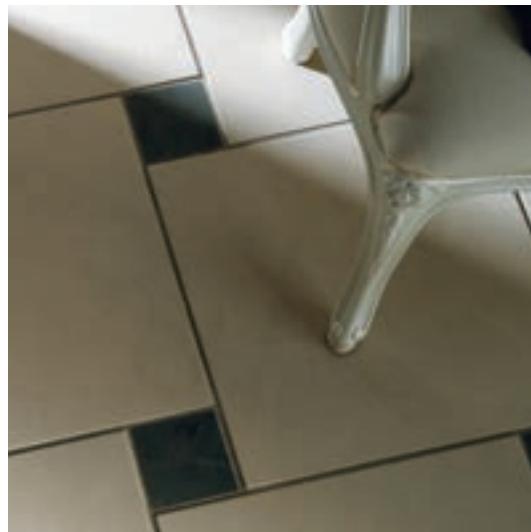
► *technical ceramic granite*

► **технический** **керамогранит**

Технический керамический гранит - это высоко прочный материал, уникальные технические характеристики которого позволяют использовать его в зонах с самой высокой проходимостью и повышенными эксплуатационными требованиями. Обладая высокой прочностью, повышенной износостойкостью и морозоустойчивостью, технический керамогранит абсолютно безопасен для человека и природы, т.к. химически инертен и не токсичен.

Как правило, технический керамогранит имитирует натуральный камень с рисунком по всей толщине плитки. Незаменимый в коммерческом строительстве, технический керамогранит постепенно находит свое место и в домашних интерьерах.

Technical ceramic granite is a high-strength material whose unique technical properties make it suitable for high-traffic areas with exclusive operating requirements. Boasting high strength, enhanced wear and cold resistance, technical ceramic granite tiles are totally safe for people and for the environment due to the material's chemical inertia and non-toxicity. Normally, technical ceramic granite imitates natural stone with a pattern spreading across the entire tile thickness. Indispensable in commercial construction, technical ceramic granite tiles are gradually finding applications in home décor.



- 16 ANTICA**
- 20 DREAM**
- 24 HARD**
- 30 MARMI**
- 34 RAINBOW**
- 36 STANDARD**
- 39 TECHNICA STANDARD**
- 40 TREND**



ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ



© Estima Ceramica Itto 2006



ANTICA
см 30x30 (12x12")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



AN 01 30x30 (12x12")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



AN 01 30x30 (12x12")



AN 02 30x30 (12x12")



AN 02 30x30 (12x12")



AN 03 30x30 (12x12")



AN 03 30x30 (12x12")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

ANTICA

см 30x30 (12x12")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



AN 04 30x30 (12x12")

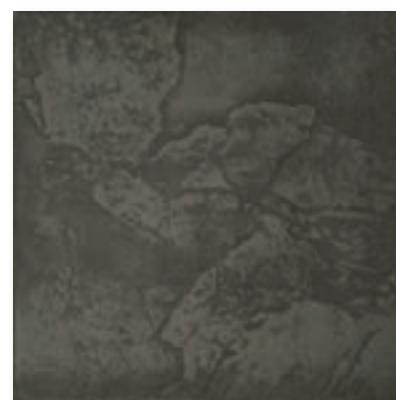
ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



AN 04 30x30 (12x12")



AN 05 30x30 (12x12")



AN 05 30x30 (12x12")

ДЕКОРЫ / DECORS



AN Mosaico AN 01, AN 03, AN 04
30x30 (12x12")
неполированый / natural



AN Mosaico distressed
AN 01, AN 03, AN 04
30x30 (12x12")
неполированый / natural



AN Muretto AN 01
AN Muretto AN 03
38x30 (15x12")
неполированый / natural



AN Bozio
AN Mosaico AN 01, AN 02
30x30 (12x12")
неполированый / natural



Панно/Rosone Trasimeno AN 01, 02, 03
60x60 (24x24")



Панно/Rosone Bramante AN 01, 02, 03
60x60 (24x24")



AN Pompeano
AN 01, AN 03, AN 04
16x30 (6x12")
неполированный / natural



AN Pompeano
AN 01, AN 03, AN 04
16x16 (6x6")
неполированный / natural



Полоса / Detail AN 01
Полоса / Detail AN 03
10x30 (4"x12")
неполированный / natural

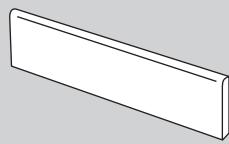


AN 01
AN 03
15x15 (6x6")
неполированный / natural

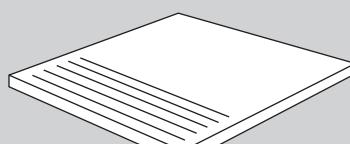


Панно/Rosone Venezia AN01, 02, 03
60x60 (24x24")

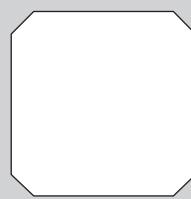
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x30 (3x12")



Ступень*
Step tread*
30x30 (12x12")



5x5 (2x2")**
30x30 (12x12")**



ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

© Estima Ceramica Ltd 2008



ЛОЩЕНЫЙ / LAPPATO



DR 01
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 02
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 03
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



DR 01
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 02
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 03
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

DREAM

30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

ЛОЩЕНЫЙ / LAPPATO



DR 05
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

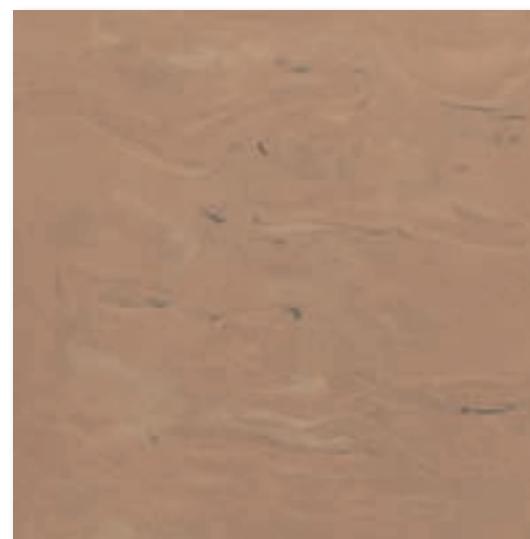
ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



DR 05
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

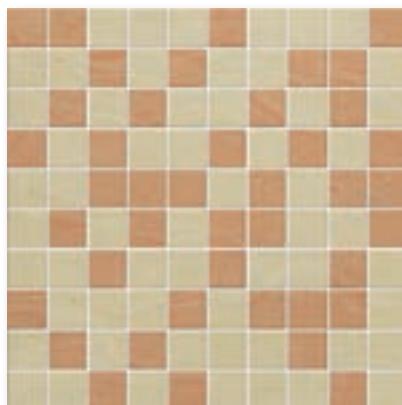


DR 06
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



DR 06
30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

ДЕКОРЫ / DECORS



DR Mosaico DR 02, DR 05
DR Mosaico DR 01, DR 09
30x30 (12"x12")
полированый / polished

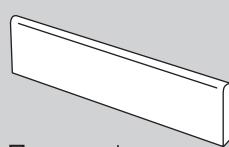


DR Palladio DR 02, DR 06
10x60 (4"x24")
полированый / polished

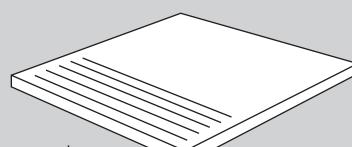


DR Palladio DR 02, DR 06
10x10 (4"x4")
полированый / polished

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS

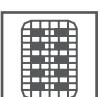


Плинтус*
Skirting*
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
30x60 (12"x24")

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces



ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ



HARD

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")



ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ



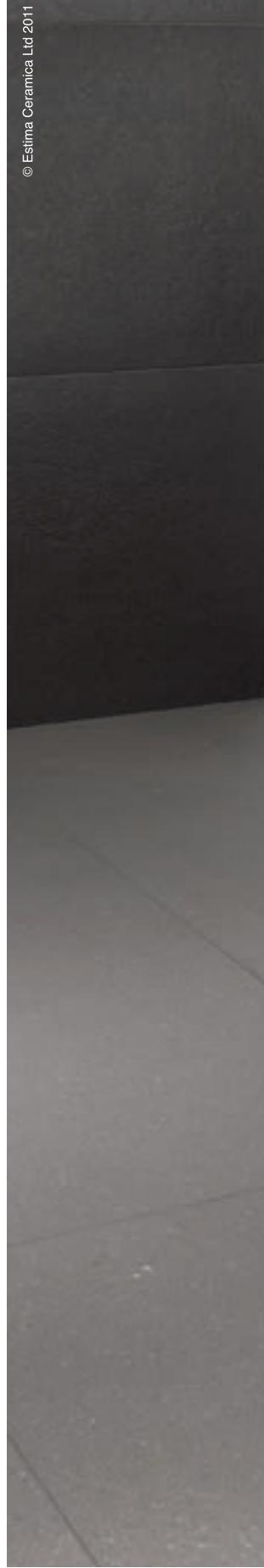
HARD

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")



ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

TECHNICAL CERAMIC GRANITE



© Estima Ceramica Ltd 2011

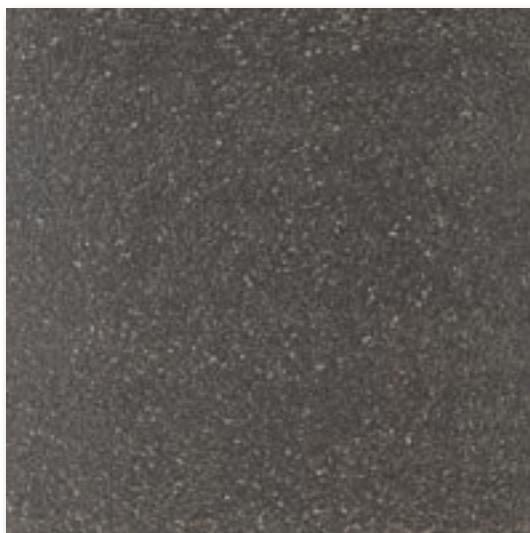
НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



HD 01 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")



HD 02 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

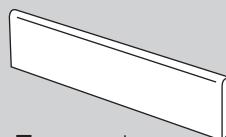


HD 03 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

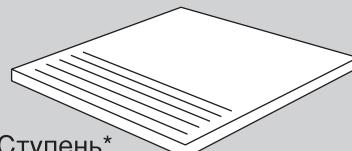


HD 04 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x40 (3x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



10x40 (4x16")**



10x10 (4x4")**



10x60 (4x24")**



14,5x60 (6x24")**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order

Возможность производства под размеры заказчика / Possibility making the dimensions of the customer.



ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ



MARMI

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



MR 01
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



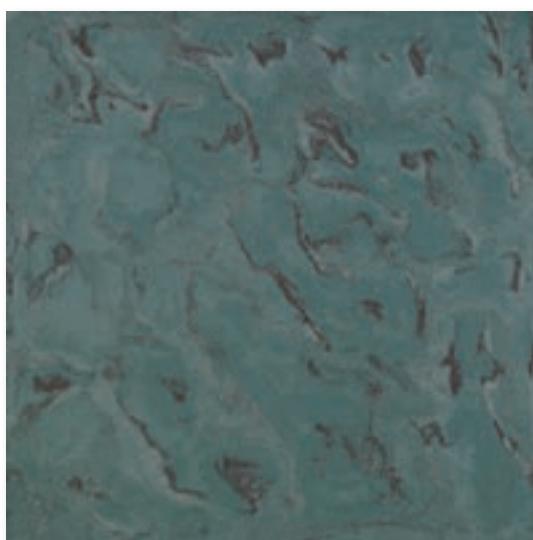
MR 01
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



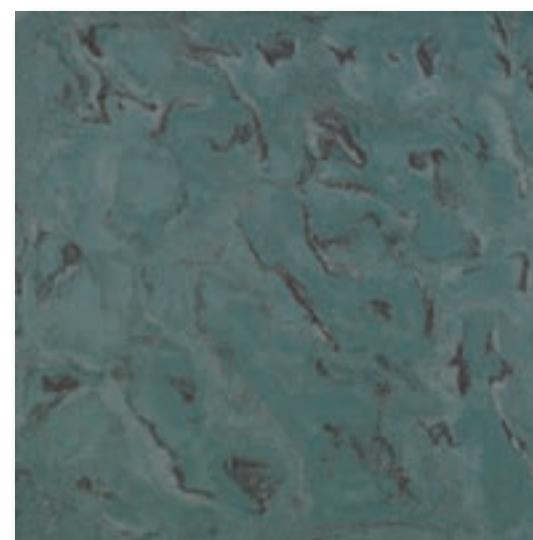
MR 02
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



MR 02
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

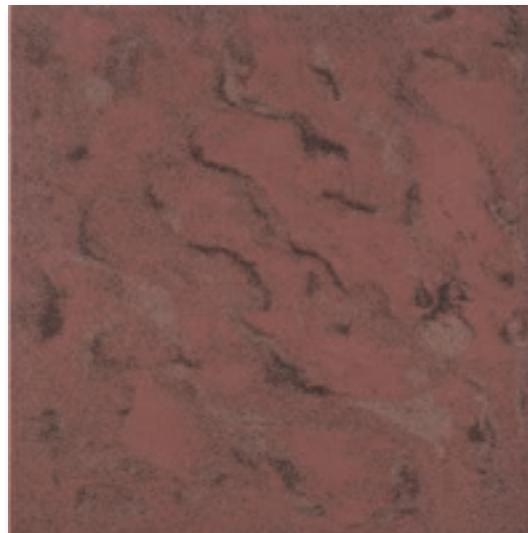


MR 03
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")



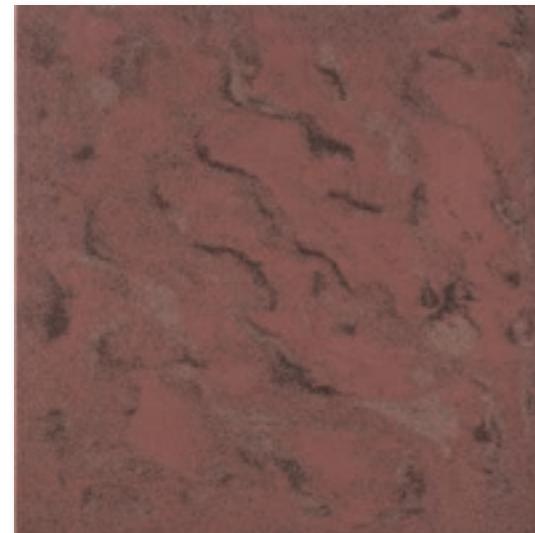
MR 03
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



MR 04
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

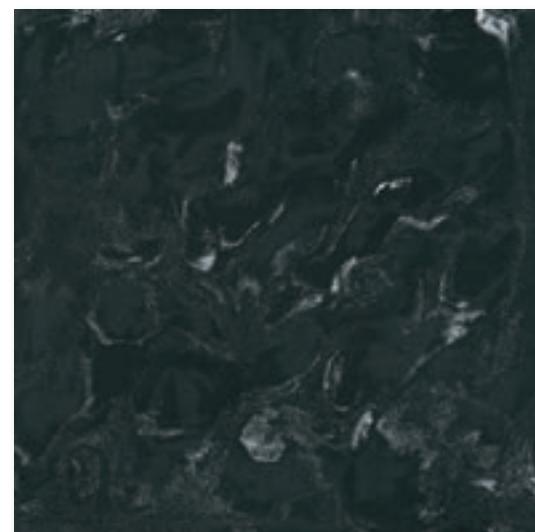
ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



MR 04
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

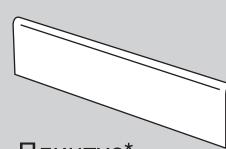


MR 05
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

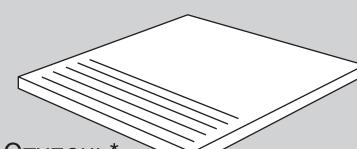


MR 05
40x40 (16"x16") - 30x60 (12"x24") - 60x60 (24"x24")

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x40 (3x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



10x40 (4x16")**



10x10 (4x4")**



10x60 (4x24")**



14,5x60 (6x24")**

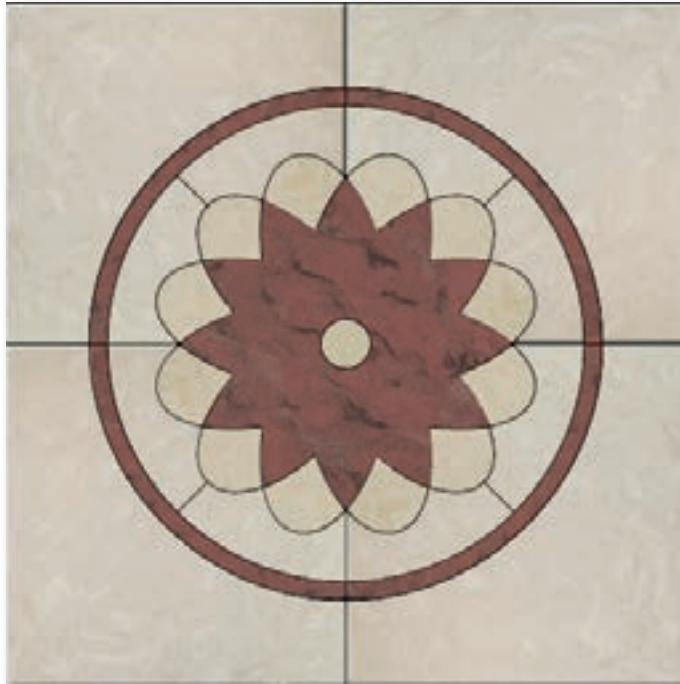
*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order

Возможность производства под размеры заказчика / Possibility making the dimensions of the customer.



ДЕКОРЫ / DECORS



Rosone Assisi MR01, 02, 04
Rosone Assisi MR01, 02, 03
80x80 (32x32")



MR Mantegna MR 02, MR 04
15x40 (6"x16")
полированый / polished



MR Mantegna MR 02, MR 04
15x15 (6"x6")
полированый / polished



TR/MR Mosaico TR08, 09, MR 02
30x30 (12"x12")
полированый / polished



MR Mosaico MR 01, MR 05
30x30 (12"x12")
полированый / polished



MR Pompeano MR02, MR04
MR Pompeano MR01, MR05
16x16 (6x6")
полированый / polished



MR Pompeano MR02, MR04
MR Pompeano MR01, MR05
16x40 (6x16")
полированый / polished

RAINBOW

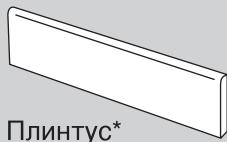


см 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
 20x120 (8x48") - 30x120 (12x48") - 60x120 (24x48")

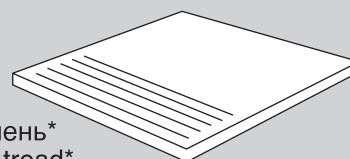


© Estima Ceramic Ltd 2009

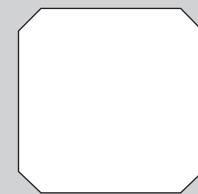
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x30 (3"x12")
7x40 (3"x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
30x30 (12"x12")
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")

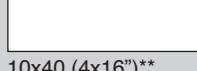


30x30 (12x12")**

5x5 (2x2")**



10x30 (4x12")**



10x40 (4x16")**



10x60 (4x24")**



14,5x60 (6x24")**



10x10 (4x4")**

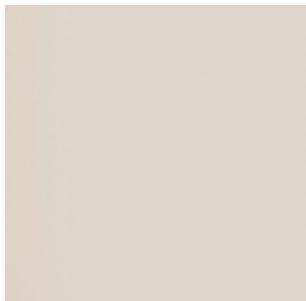
*производится для всех артикулов и типов поверхности

*available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order



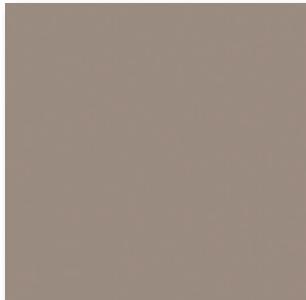
НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



RW 01 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 03 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 041 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 04 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 06 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



RW 01 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 03 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 041 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 04 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 06 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

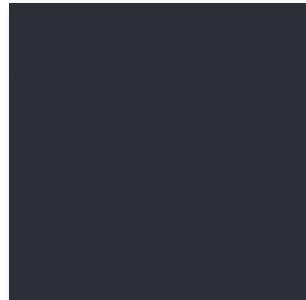
НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



RW 08 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 09 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 10 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 15 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

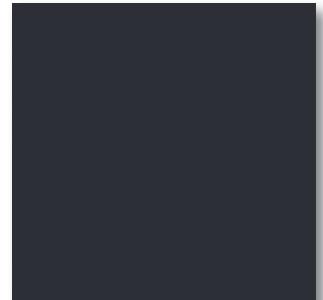
ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



RW 08 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 09 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 10 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



RW 15 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

STANDARD



см 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
20x120 (8x48") - 30x120 (12x48") - 60x120 (24x48")



НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



ST 01 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 02 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 03 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 04 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



ST 01 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 02 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 03 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 04 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ
NATURAL



ST 05 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 06 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 07 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 08 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

ПОЛИРОВАННЫЙ
POLISHED



ST 05 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 06 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 07 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")



ST 08 30x30 (12x12")
40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")

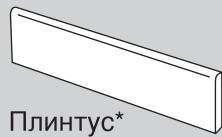
STANDARD



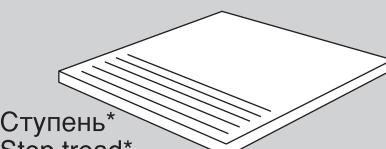
см 30x30 (12x12") - 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
 20x120 (8x48") - 30x120 (12x48") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ NATURAL	ПОЛИРОВАННЫЙ POLISHED	НЕПОЛИРОВАННЫЙ NATURAL	ПОЛИРОВАННЫЙ POLISHED
ST 09 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")	ST 09 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")	ST 15 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")	ST 15 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
ST 10 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")	ST 10 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")	ST 16 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")	ST 16 30x30 (12x12") 40x40 (16x16") - 60x60 (24x24")
ST 11 30x30 (12x12") 40x40 (16x16")	ST 11 30x30 (12x12") 40x40 (16x16")	ST 17 60x60 (24x24")	ST 17 60x60 (24x24")

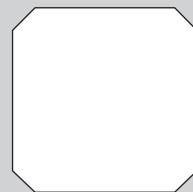
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x30 (3"x12")
7x40 (3"x16")
7x60 (3"x24")



Ступень*
Step tread*
30x30 (12"x12")
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



30x30 (12x12")**



5x5 (2x2")**

*производится для всех артикулов и типов поверхности
 *available in all colors and surfaces

**производится под заказ / available by order





ST 116
cm 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")



ST 117
cm 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")



ST 101
cm 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")



ST 102
cm 20x20x1,2 (8"x8"x0,5") - 30x30x1,2 (12"x12"x0,5")

ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМОГРАНИТ

TREND

СМ 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")





TREND

CM 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



TR 01
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



TR 01
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 02
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 02
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 03
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



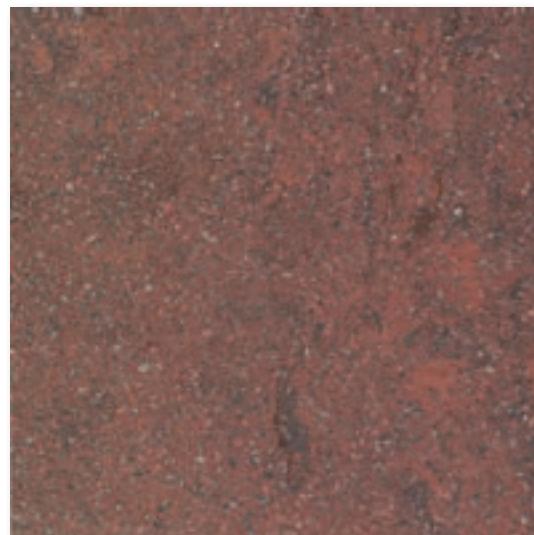
TR 03
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



TR 04

40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 05

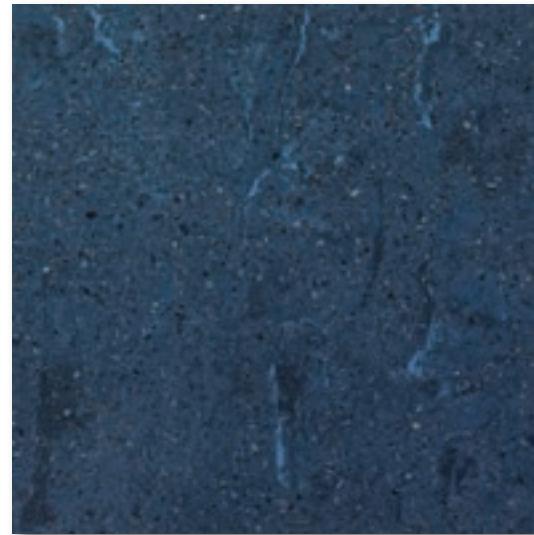
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 06

40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



TR 04

40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 05

40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 06

40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

TREND



СМ 40x40 (16x16") - 30x60 (12x24")
60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

НЕПОЛИРОВАННЫЙ / NATURAL



TR 07
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ПОЛИРОВАННЫЙ / POLISHED



TR 07
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 08
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 08
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

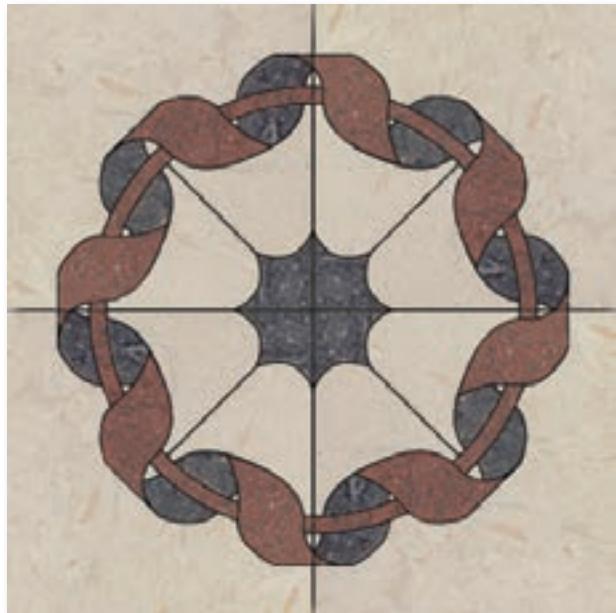


TR 09
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")



TR 09
40x40 (16x16") - 30x60 (12x24") - 60x60 (24x24") - 60x120 (24x48")

ДЕКОРЫ / DECORS



Rosone Bramante TR01, 03, 05
80x80 (32"x32")
полированый / polished



TR Wave TR 01, TR 04
6x40 (2"x16")
полированый / polished



TR Wave TR 01, TR 04
6x6 (2"x2")
полированый / polished



TR Punto TR 01, TR 05
7x40 (3"x16")
полированый / polished



TR Punto TR 01, TR 05
7x7 (3"x7")
полированый / polished



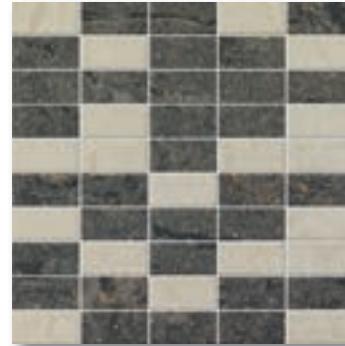
TR Pompeano
TR 01, 08, 09
16x40 (6"x16")
полированый / polished



TR Pompeano
TR 01, 08, 09
16x16 (6"x6")
полированый / polished



TR Mosaico TR 01, TR 05
TR Mosaico TR 01, TR 04
30x30 (12"x12")
полированый / polished



TR Mosaico TR01, TR03
30x30 (12"x12")
полированый / polished

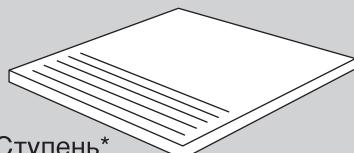


TR/MR Mosaico TR 08, 09, MR 02
30x30 (12"x12")
полированый / polished

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ / SPECIAL TRIMS



Плинтус*
Skirting*
7x40 (3x16")
7x60 (3x24")



Ступень*
Step tread*
40x40 (16"x16")
30x60 (12"x24")



10x40 (4x16")**



10x10 (4x4")**



10x60 (4x24")**



14,5x60 (6x24")**



*производится для всех артикулов и типов поверхности
*available in all colors and surfaces

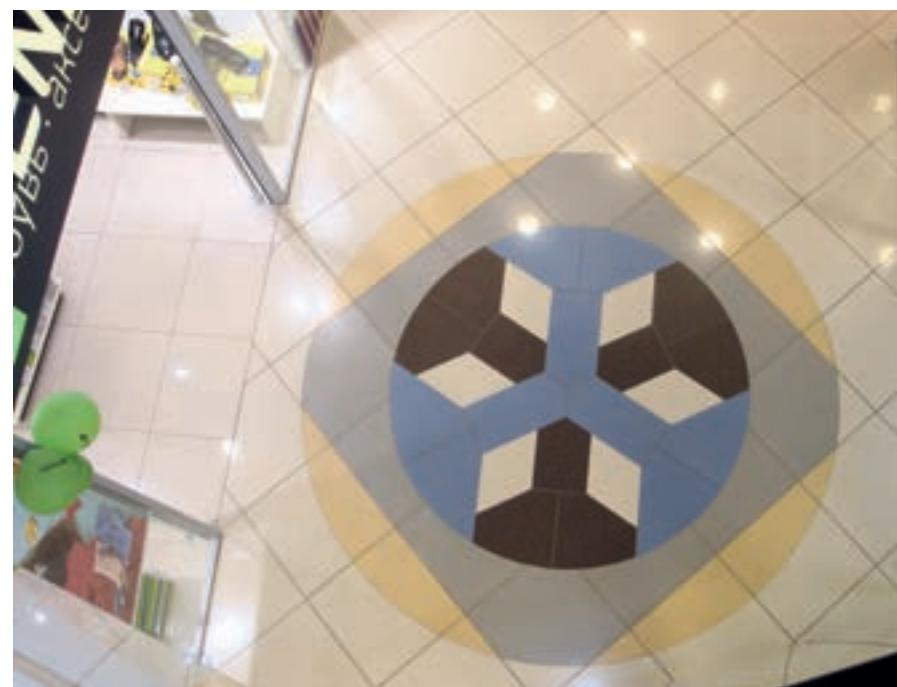
**производится под заказ / available by order
Возможность производства под размеры заказчика / Possibility making the dimensions of the customer.

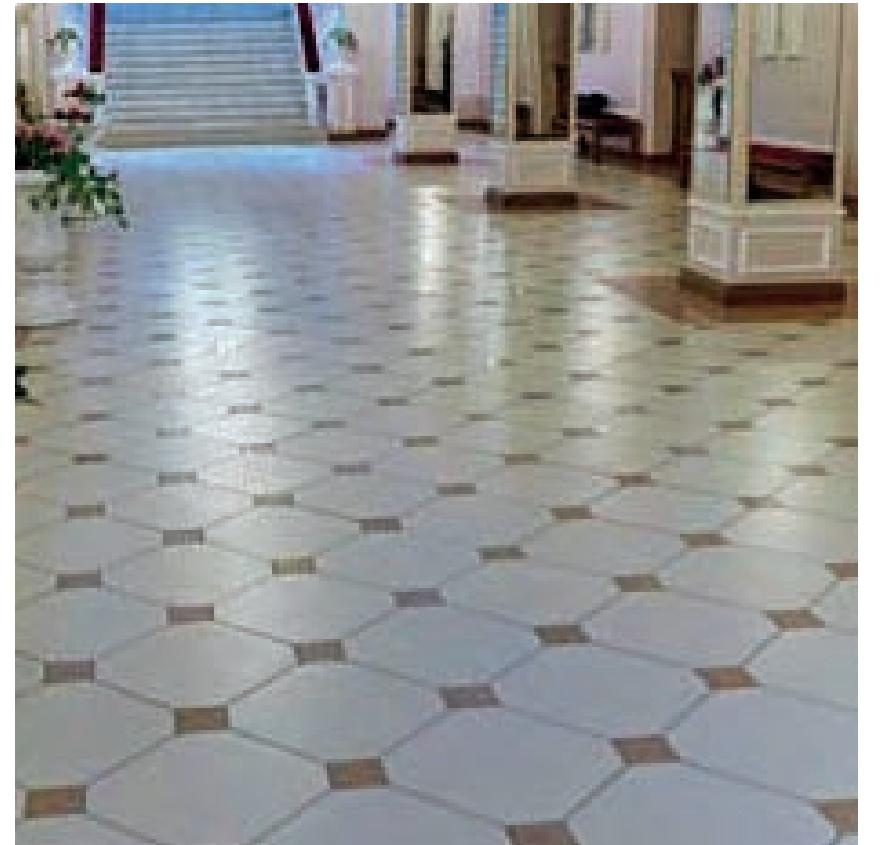
► *decors*

► *декоры и специальные изделия*



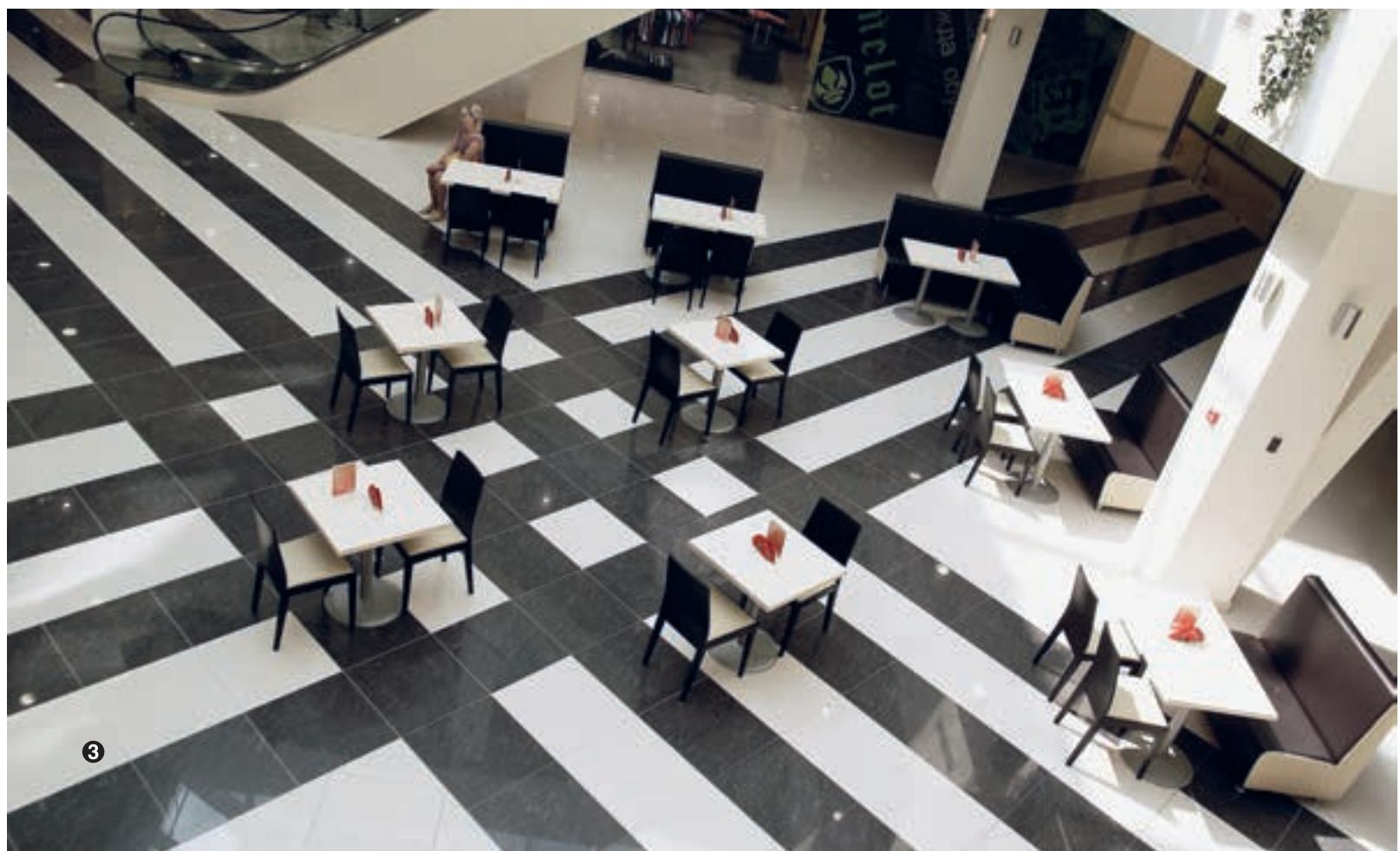
При облицовке пола или стен керамическим гранитом необходимы дополнительные изделия, такие как ступени, плинтусы, бордюры и другие элементы, требующие специальной дополнительной обработки керамогранитных плиток. Также возможно изготовление декоративных панно, всевозможных декоров, бордюров, корпоративных логотипов и др., выполняемых по индивидуальному проекту либо по готовым шаблонам.





An additional advantage of the plant the production of special construction parts such as steps, plinths, borders and other items that require the after-treatment of ceramic gtanite tiles. The modern high-tech equipment makes it possible to make any kind of tile pattern or a company logo.

► *our project*
► наши
проекты





1. ТЦ «Нарва», г. Санкт-Петербург
2. Художественно-производственные мастерские, г. Москва
3. ТЦ «Виваленд», г. Самара
4. ТЦ «Колумб», г. Тюмень

► *our project*
► *наши
проекты*





2

1. Жилой дом, г. Новосибирск
2. Жилые дома ККР, г. Москва
3. Федеральное гос. учреждение «ЦНИИСиЧЛХ
росмедтехнологий»
4. ТК «Диамант», г. Волгоград



4



►our project ►наши проекты



4



1. Дворец спорта «УГМК», г. Верхняя Пышма
2. Жилой дом, г. Красноярск
3. Жилой дом ККР, г. Москва
4. ТЦ «Магнит», г. Волгоград

вентилируемые фасады

ventilated facades

▶ Вентилируемый фасад – идеальная конструкция для облицовки вновь построенных и реконструируемых объектов. Архитекторы по всему миру используют керамический гранит для отделки фасадов, как больших городских зданий, так и частных коттеджей.

Весь ассортимент керамического гранита ТМ ESTIMA может быть использован в качестве облицовки вентилируемого фасада в составе всех сертифицированных систем с любым способом крепления.

Компания Estima Ceramica является надежным поставщиком керамогранита на фасады различного назначения. Начиная с 2008 года, в рамках Федеральной Программы реконструкции жилого фонда наша компания поставила более 2 миллионов квадратных метров фасадной плитки. Общая площадь облицованных керамогранитом ESTIMA фасадов уже превысила 6 миллионов квадратных метров по всей территории РФ.

Новинка в ассортименте ESTIMA - большеформатный керамогранит 30x120, 60x120 с разнообразным дизайном, идеально подходит для облицовки фасадов как общественных зданий, так и частных домов.

Керамогранит ESTIMA в составе системы вентилируемых фасадов прошёл полномасштабные пожарные испытания и имеет сертификат пожарной безопасности.

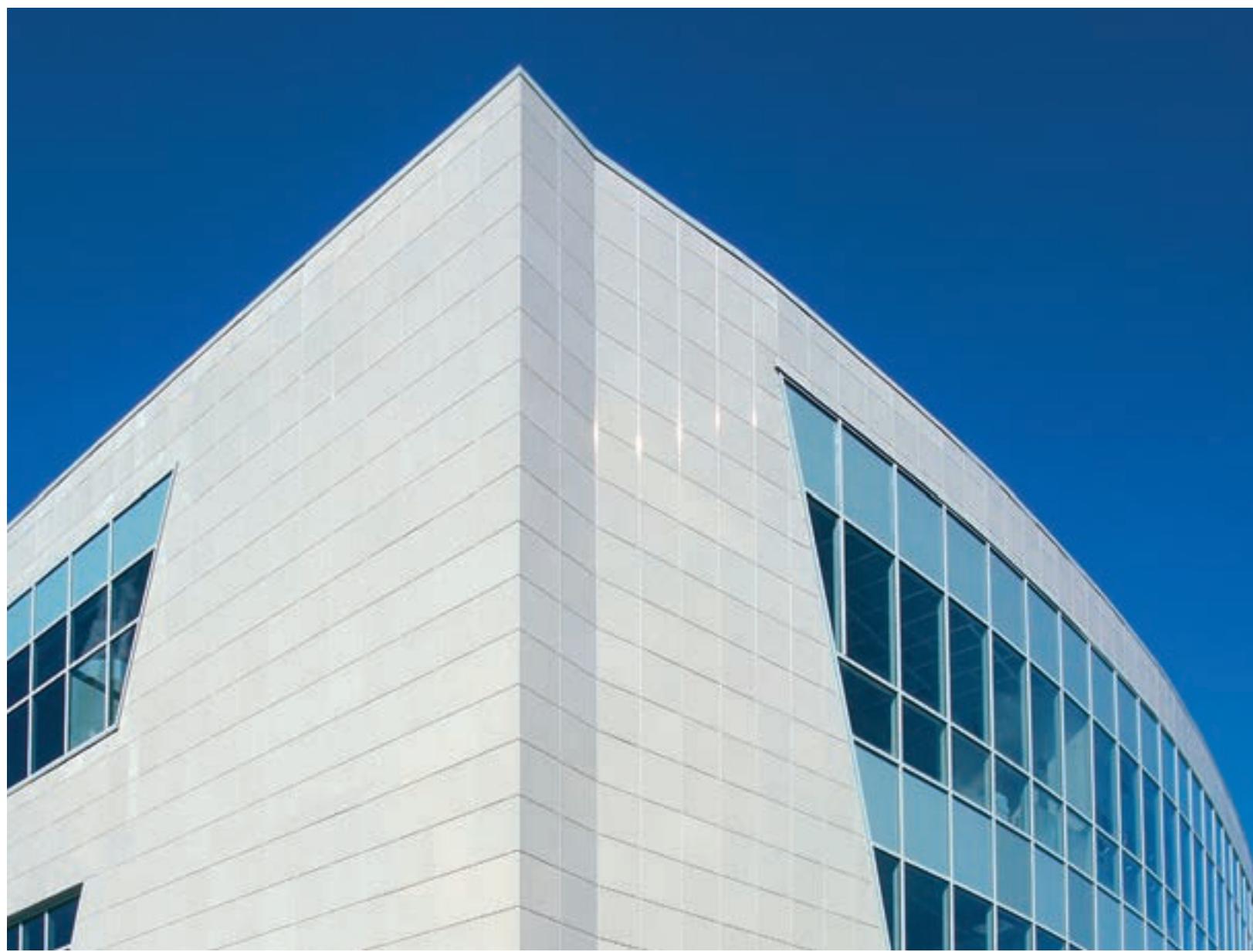
▶ *Ventilated facade is a perfect construction for facing newly constructed and reconstructed objects. Architects all around the world use ceramic granite for finishing facades of large urban buildings as well as private cottages.*

The entire range of TM ESTIMA ceramic granite can be used as facing of ventilated facades within all certified systems with any fastening method.

The company Estima Ceramica is a reliable supplier of ceramic granite tiles for different facades. Since 2008, our company has been an official supplier of ceramic granite for the Federal Program of Reconstruction of Residential Areas. Today more than 6 million square meters of facades on the territory of the Russian Federation are already faced by TM Estima ceramic granite tiles.

Large-format ceramic granite tiles – 30x120, 60x120, 30x60, 60x60 – perfectly fit for facing facades. In this catalogue you can find a large variety of tiles of different designs and formats, suitable for facing facades of public buildings and private houses.

Ceramic granite ESTIMA has passed full-scale fire tests and obtained a fire safety certificate in terms of the system of ventilated facades.



рекомендации по укладке

recommendations for laying

► Укладку керамического гранита необходимо проводить после предварительной подготовки основания. Согласно требованиям строительных норм отклонение по плоскости поверхности не должно превышать 2 мм на 2 метра. Поэтому основание необходимо заранее выровнять и загрунтовать. Поверхность основания должна быть ровной, сухой и прочной.

Для упрощения процесса укладки плитки большого формата существуют специальные системы выравнивания, которые позволяют достичь лучшего результата в короткие сроки. Эти системы представляют собой набор специальных пластиковых элементов – клипс и клиньев, и могут использоваться многократно.

Перед началом укладки керамогранита ESTIMA DIGITAL необходимо провести подбор рисунка плитки, для чего сначала нужно вскрыть несколько коробок и выложить их по поверхности пола.

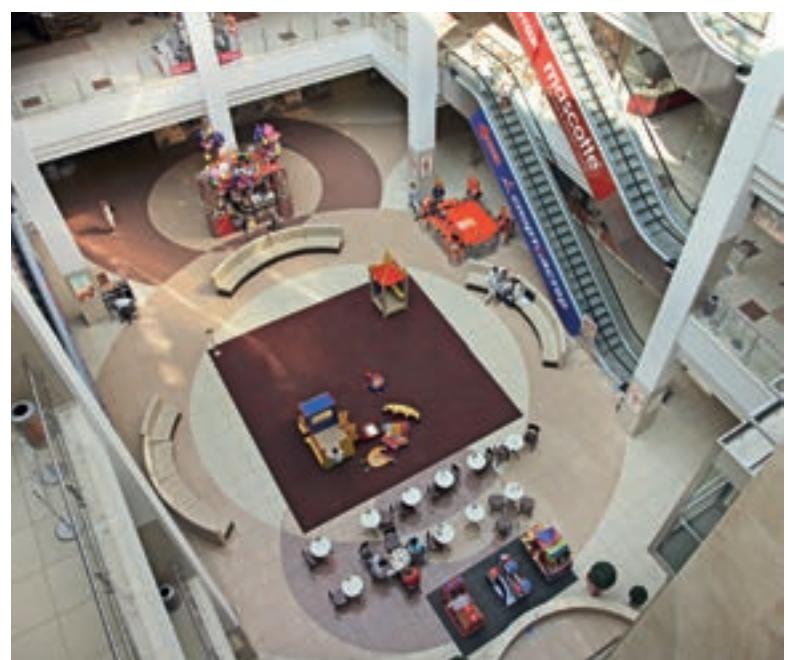
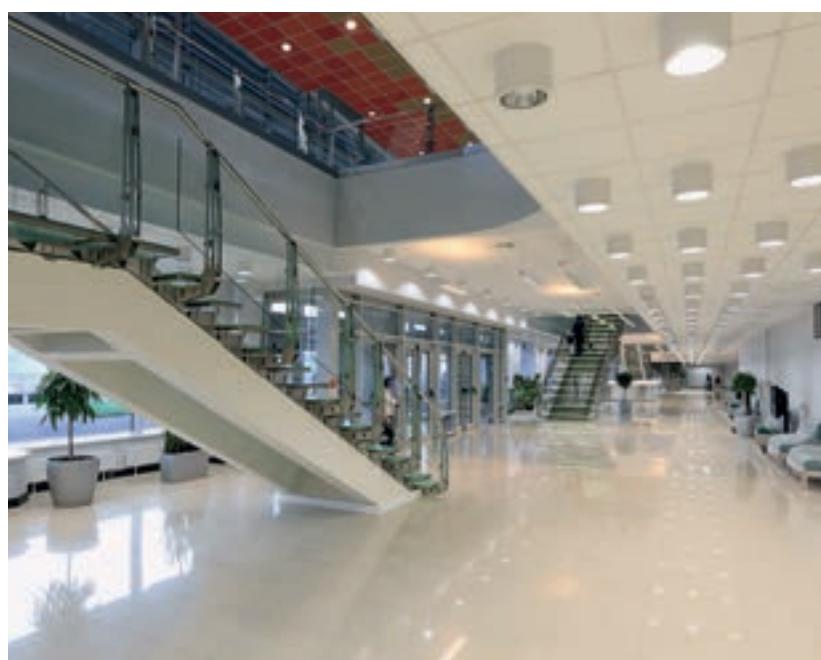
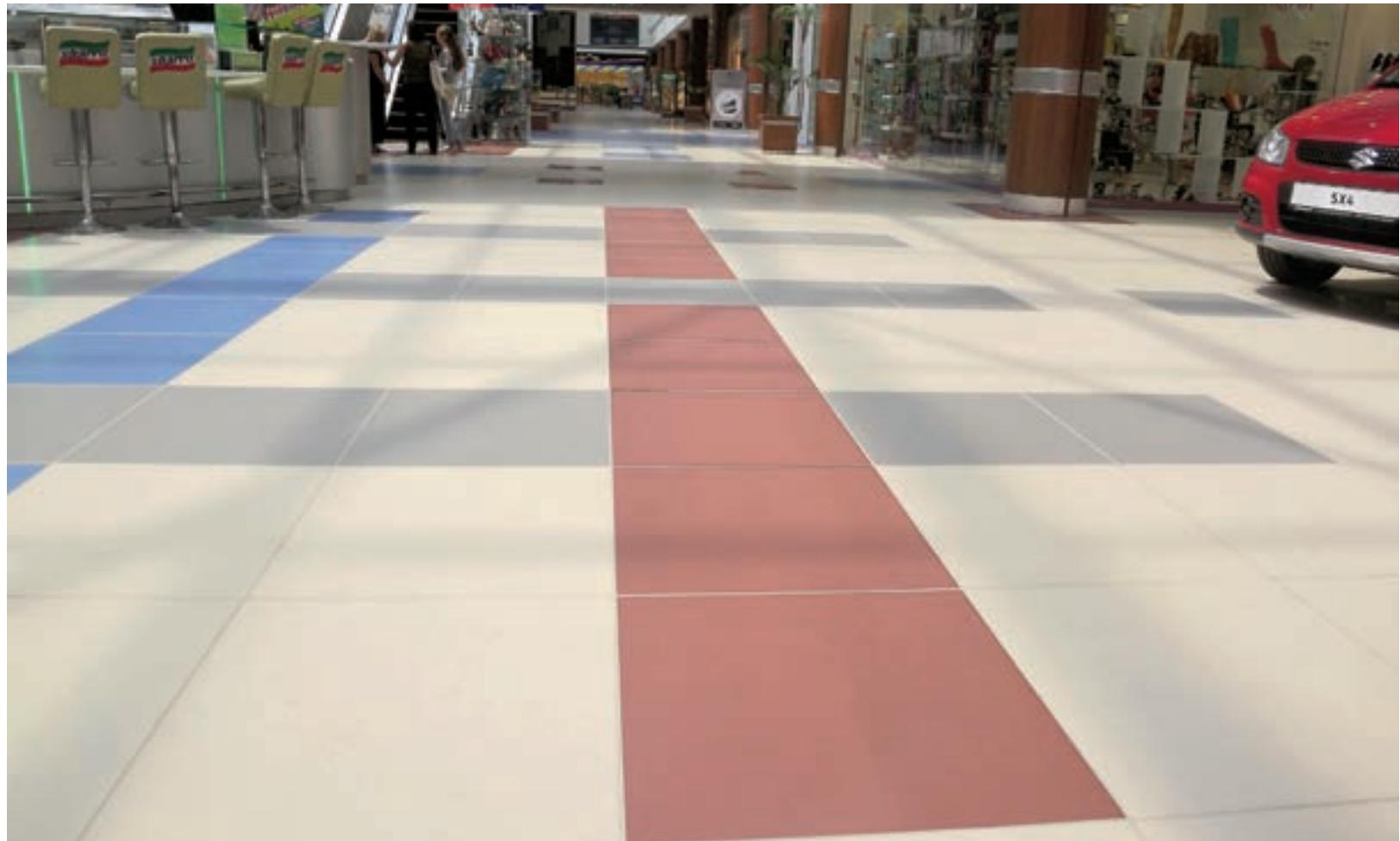
Для укладки керамогранита и затирки межплиточных швов мы рекомендуем использовать клеевые и затирочные смеси ТМ LITOKOL. Для плит большого формата - клеевую смесь LITOKOL X11 с латексной добавкой LATEXKOL.

После полного высыхания клея необходимо тщательно очистить поверхность керамогранита от остатков клея. Для удаления остатков затирки используйте специальные составы LITOCLLEAN и LITONET.

При укладке керамогранита на большой площади необходимо равномерно распределить компенсационные швы по площади пола.

► Ceramic granite laying must be conducted after preliminary preparation of the base. The base surface should be flat, dry and sturdy. Before laying ESTIMA DIGITAL ceramic granite tiles it's necessary to select the scheme of laying. It is recommended first to open up a few boxes and put them on the floor surface.

For laying ESTIMA ceramic granite tiles we recommend to use cement-based dry mixtures and grouts TM LITOKOL, for large formats LITOKOL X11 with latex additive LATEXKOL. To remove excess glue and grout use special mixtures LITOCLLEAN and LITONET.



►technical data

►техническая информация

TECHNICAL DATA ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		INTERNATIONAL STANDARDS МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ		ESTIMA® AVERAGE VALUE СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ESTIMA®
		UNI EN 14413	ASTM	
	SIZE CHARACTERISTICS* Соответствие размеров сторон*	±0,6% (±1,8 mm) ±0,6% (±1,8 mm)	≤± 1,5% largest value in the range	±0,2% (±0,5 mm) ±0,2% (±0,5 mm)
	THICKNESS* Толщина*	± 5% (±0,4 mm) ± 5% (±0,4 mm)	≤±0,04 inch	±2,5% (± 0,2 mm) ±2,5% (± 0,2 mm) ± 0,008 inch
	STRAIGHTNESS OF SIDES Линейность (кривизна)	± 0,5%	—	± 0,1%
	RECTANGULARITY Трапецидальность (косоугольность)	± 0,6%	≤±1%	± 0,3%
	SURFACE FLATNESS Кривизна поверхности	± 0,5%	≤± 0,75% diagonal	0,2%
	WATER ABSORPTION Водопоглощение	< 0,5%	< 0,5%	< 0,07%
	FLEXION RESISTANCE Предел прочности при изгибе	> 27 mPa > 27 мПа	≥ 250 Lbs	> 45 mPa > 45 мПа 440 Lbs
	MOHS HARDNESS Твердость по шкале Мооса	> 6	—	7
	ABRASION RESISTANCE Износостойчивость	< 205 mm³ < 205 мм³	—	190 mm³ 190 мм³
	FROST RESISTANCE Морозостойкость	no damage без повреждений	no damage без повреждений	> 200 cycles > 200 циклов без повреждений
	CHEMICAL RESISTANCE Химическая стойкость	no damage без повреждений	no damage без повреждений	no damage без повреждений

* for tiles 300x300x8 mm * для плитки 300x300x8 мм

ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ RESISTANCE TO STAINS

ЗАГРЯЗНЕНИЯ STAINS	ЗЕЛЕННАЯ ОКИСЬ ХРОМА, РАЗВЕДЕННАЯ В МАСЛЕ CHROME GREEN IN LIGHT OIL	ЙОД (СПИРТОВОЙ РАСТВОР 13 г/л) IODINE (ALCOHOLIC SOLUTION 13 g/l)	ОЛИВКОВОЕ МАСЛО OLIVE OIL
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ STAIN RESISTANCE DASS	5	5	5

5-Й КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ: ПЯТНА ИСЧЕЗАЮТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРУИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ В ТЕЧЕНИИ 5 МИН.
RESISTANCE CLASS 5: STAIN REMOVED BY MEANS OF HOT CURRENT WATER FOR 5 MIN.

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ/RESISTENCE SLIP

ДЛЯ ХОЖДЕНИЯ БОСЫМИ НОГАМИ ВО ВЛАЖНЫХ ЗОНАХ
FOR WALKING BAREFOOT ON WET SURFACES

КОЛЛЕКЦИИ/COLLECTIONS	A	B	C
ANTICA	●	●	
НЕП/НАТ. HARD	●		

НОРМЫ/STANDARD DIN 51130

ДЛЯ ХОЖДЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ОБУВИ / FOR WALKING IN WORKING SHOES

КОЛЛЕКЦИИ/COLLECTIONS	R9	R10	R11	R12	R13
ANTICA, HARD		●			

ТАБЛИЦА КАЛИБРОВ / TABLE OF CALIBERS

	300x300x8 MM	400x400x9 MM	300x600x10 MM	600x600x10 MM	200x1200x11 MM	600x1200x11 MM
E	294,5/295,5	394,5/395,5	295,6/296,4	591,2/592,8	591,2/592,8	
B	295,5/296,5	395,5/396,5	296,4/297,2	592,8/594,4	592,8/594,4	
C	296,5/297,5	396,5/397,5	297,2/298,0	594,4/596,0	594,4/596,0	188,5/189,5
B	297,5/298,5	397,5/398,5	298,0/298,8	596,0/597,6	596,0/597,6	1194,4/1196,0
A	298,5/299,5	398,5/399,5	298,8/299,6	597,6/599,2	597,6/599,2	
O	299,5/300,5	399,5/400,5	299,6/300,4	599,2/600,8	599,2/600,8	193,5/194,5
I	300,5/301,5	400,5/401,5	300,4/301,2	600,8/602,4	600,8/602,4	1199,2/1200,8
Z	301,5/302,5	401,5/402,5	301,2/302,0	602,4/604,0	602,4/604,0	
3	302,5/303,5	402,5/403,5	302,0/302,8	604,0/605,6	604,0/605,6	

УПАКОВКА И ВЕС / PACKAGE AND WEIGHT

КОЛЛЕКЦИИ COLLECTIONS	ПЛИТКА / TILES												ПЛИНТУС / SKIRTING			СТУПЕНЬ / STEPS			
	ФОРМАТ, (СМ/ДЮЙМ.)	20x20	30x30	40x40	30x60	60x60	20x120	30x120	60x120	7x30	7x40	7x60	30x30	40x40	30x60				
	SIZES, (CM/IN)	8x8"	12x12"	16x16"	12x24"	24x24"	8x48"	12x48"	24x48"	3x12"	3x16"	3x24"	12x12"	16x16"	12x24"				
	ТОЛЩИНА, (СМ/ДЮЙМ.)	12	12	8	9	10	10	11	11	11	8	9	10	12	8	9	10		
	THICKNESS, (MM/IN)	0,47"	0,47"	0,31"	0,35"	0,39"	0,39"	0,43"	0,43"	0,43"	0,31"	0,35"	0,39"	0,47"	0,31"	0,35"	0,39"		
	ПОВЕРХНОСТЬ	н/п	н/п	н/п	пол.	н/п	пол.	н/п	пол.	н/п	пол.	н/п	пол.	н/п	пол.	н/п	пол.		
	SURFACE	mat.	mat.	mat.	pol.	mat.	pol.	mat.	pol.	mat.	pol.	mat.	pol.	mat.	mat.	mat.	mat.		
КОЛЛЕКЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО КЕРАМОГРАНИТА / TECHNICAL COLLECTIONS																			
ANTICA AN01, 02, 03, 04, 05			●	●									●	●		●	●		
DREAM DR01, 02, 03, 05, 06					●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	
HARD HD01, 02, 03, 04					●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	
MARMI MR01, 02, 03, 04, 05					●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	
RAINBOW RW01, 03, 041, 04, 06, 08, 09, 10, 15			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
STANDARD ST01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10,			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
11, 15, 16, 17			●	●	●	●		●	●				●	●	●	●	●	●	
TECHNICA STANDARD ST101, 102, 117		●	●					●	●				●	●	●	●	●	●	
TREND TR 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1 кв.м	27	27	19	17	21	20	24	22	24	22	26,4	25	26	24,3	26,4	25	19	17	21
1 sq.m	60	60	42	37	46	44	53	49	53	49	58	55	57	53	58	55	42	37	46
1 кор.	23	22	22	19	33	31	26	24	34	32	38	36	37	35	38	36	10	7	15
1 box.	51	49	49	42	73	68	57	53	75	71	84	80	81	77	84	80	22	15	33
1 европоддон	1250	1150	1175	1000	1600	1500	1100	1000	1100	1000	1200	1100	1100	1000	1000	1000	1280	980	1600
1 pallet	2756	2536	2591	2205	3528	3308	2450	2205	2450	2205	2645	2450	2450	2205	2205	2205	2822	2161	3528
КОЛИЧЕСТВО/QUANTITY																			
BEC (КГ/ФУНТ) WEIGHT, (KG/LBS.)																			
количество плитки в коробке, шт pieces in a box, pcs	21	11	17	13	10	10	6	6	4	4	6	6	4	4	2	2	20	23	
количество кв. м коробке sq.m. in a box,	0,84	0,99	1,53	1,17	1,6	1,6	1,08	1,08	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,42	0,49	0,56	0,65	
количество плитки в коробке, кв.фут/ Sq.ft. in a box	9	10,7	16	13	17	17	12	12	16	16	16	16	16	16	5	5	6	7	
количество коробок в 1 европод- доне, шт./Boxes on euro pallet, pcs	54	40	40	52	48	48	40	40	30	30	30	30	28	28	24	24	126	126	
количество кв.м в 1 европоддоне Sq.m. in euro pallet	45,36	39,6	61,2	60,84	76,8	76,8	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	40,32	40,32	34,56	34,56	53	62	
количество кв.футов в 1 европоддоне/ Sq.ft. in euro pallet	483	426	655	655	826	826	474	474	474	474	474	474	434	434	372	372	569	665	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА ПЛИТКОЙ RECOMMENDATIONS FOR THE CARE OF TILE

ПЯТНА / STAIN																			
ПИВО / BEER	кофе / COFFEE	извест / CALCAR	смола / TAR	цемент / CEMENT	воск свечи / CANDLE WAX	кофе-кола / COCA COLA	клей / GLUE	мороженое / ICE CREAM	жевательная резинка / CHEWING-GUM	маркер / TYRE MARKS	чернила / INK	никотин / NICOTINE	шариковая ручка / FELT PEN	смола / RESINE	железо / RUST	кровь / BLOOD	сигареты / CIGARETTE	лак для ногтей / NAIL VARNISH	краска / WALL PAINT
РАСТВОРИТЕЛИ SOLVENTS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
КИСЛОТЫ ACIDS	■	■	■																
ЩЕЛОЧНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ALKALI	■	■																	



СТУДИЯ КЕРАМИКИ **ESTIMA** / SHOWROOMS **ESTIMA**

Воронеж / Voronezh

+7(473) 269-42-92, ул. Урицкого, д. 155 оф.1

Екатеринбург / Ekaterinburg

+7(343)287-66-44, ул. 8 Марта, д. 194 Е

Казань / Kazan

+7(843)224-20-24, ул. Гарифьянова, д. 44

Краснодар / Krasnodar

+7(861) 234-25-55, ул. Уральская, д. 134

Москва / Moscow

+7(495) 775-60-40, Научный пр-д, 14 стр. 3

Новосибирск / Novosibirsk

+7(383) 347-77-74, ул. Кирова, д. 29

Ростов-на-Дону / Rostov-on-Don

+7(863) 226-87-65 ул. Малиновского, д. 98/56

Самара / Samara

+7(846) 212-99-22, ул. Ново-Садовая, д. 317 А

Санкт-Петербург / Saint-Petersburg

+7(812) 612-07-85, пр. Энергетиков д. 10 Лит. А

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА **ESTIMA** / HEADQUARTERS **ESTIMA**

Архангельск / Arkhangelsk

+7 (8182) 24-25-04, (911) 571-30-98, (921) 081-35-07, e-mail: arch@estima.ru

Волгоград / Volgograd

+7 (8443) 38-56-09, (8442) 60-06-10, e-mail: volgograd@estima.ru

Воронеж / Voronezh

+7 (473) 260-14-00, (473) 269-43-75/78, e-mail: voronezh@estima.ru

Екатеринбург / Ekaterinburg

+7 (343) 200-64-94/95, (343) 287-55-33, e-mail: ural@estima.ru

Казань / Kazan

+7 (843) 224-20-22/23/24, e-mail: kzn@estima.ru

Краснодар / Krasnodar

+7 (861) 234-25-55/24-32/06-03, e-mail: krasnodar@estima.ru

Красноярск / Krasnoyarsk

+7 (3912) 288-170/177/178, e-mail: kras@estima.ru

Москва / Moscow

+7 (495) 775-60-40, e-mail: estima@estima.ru

Нижний Новгород / Nizhny Novgorod

+7 (831) 229-92-44, e-mail: nnov@estima.ru

Новосибирск / Novosibirsk

+7 (383) 295-00-00, (913) 908-70-77, e-mail: nsk@estima.ru

Омск / Omsk

+7 (3812) 370-656, (3812) 308-202/220, e-mail: omsk@estima.ru

Оренбург / Orenburg

+7 (3532) 660-650/750, e-mail: oren@estima.ru

Ростов-на-Дону / Rostov-on-Don

+7 (863) 219-58-28/27, e-mail: rostov@estima.ru

Самара / Samara

+7 (846) 212-99-77/22, e-mail: samara@estima.ru

Санкт-Петербург / Saint-Petersburg

+7 (812) 334-24-23, (812)612-07-57, e-mail: spb@estima.ru

Саратов / Saratov

+7 (8452) 41-31-07, e-mail: saratov@estima.ru

Сочи / Sochi

+7 (8622) 967-819/820, e-mail: sochi@estima.ru

Ставрополь / Stavropol

+7 (8652) 50-05-06, 94-65-43, e-mail: stavropol@estima.ru

Сыктывкар / Syktyvkar

+7 (8212) 323-163, (909) 121-69-98, e-mail: komi@estima.ru

Томск / Tomsk

+7 (3822) 421-770, 572-345, 425-890, e-mail: tomsk@estima.ru

Тюмень / Tyumen

+7 (3452) 52-08-61/65, e-mail: tyumen@estima.ru

Уфа / Ufa

+7 (347) 246-18-16/36, e-mail: ufa@estima.ru

Челябинск / Chelyabinsk

+7 (351) 245-04-24/30; 245-05-03, e-mail: chelyabinsk@estima.ru

<p>Федеральная служба по труду и занятости Федеральное государственное учреждение «Центр занятости населения в Московской области»</p>	<p>Московская область по адресу: г. Красногорск, ул. Бородинская, д. 1 Телефон: +7 (495) 645-11-00, факс: +7 (495) 645-11-01 Электронная почта: moskva@zni.mos.ru</p>
	
УТВЕРДЛКА Ю.Н. Ганкина круга и.и.	
(Исполнительное заключение на procedure)	
№ 21-4 от 10.10.2012 г.	
Наименование образовательного учреждения:	ООО «Инженерный центр по рабочим профессиям» г. Красногорск, ул. Бородинская, д. 1
Адресатом настоящего документа являются руководитель и кадровый персонал	
Примечание: исполнитель документа документа руководитель и кадровый персонал за приложение заключение № 21 от 10.10.2012 г. о результатах проверки Документ (заключение) Заключение № 21/2012	
Приложение к технологическим документам (ТУ, ГОСТ, ОСТ для испытываемого приложения № 21) ТУ 175-024-003448-05 (стекло каленое для индустриальных Газогенераторов с изолированием № 1-6)	
Документировано на	
Исполнительное заключение , Текущий исполнитель (запись ниже) (2 разумеется):	
Фамилия исполнителя: ООО «Инженерный центр по рабочим профессиям» г. Красногорск, ул. Бородинская, д. 1	
Примечание: подтверждено исполнительской записью (в ИКЗ) 04.07.12 г. АО- № 61, 62, 63, 64 от 18.10.2012 г.)	

CENTRO CERAMICO CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS TECNICOS EN CERAMICA		TEST LABORATORY Bulevar 28-281210 TEST REPORT N° 288202 Corresponding Standard: Ceramica according to UNI EN ISO 10545-7 (ISO 10545-7)																															
The samples were taken from: The samples were taken from: CERAMICO , LABORATORIO DE CERAMICA, C/ LAURENT, 1 - 28045 MADRID SPAIN Tel. 91 561 00 00																																	
Test number: 288202 Requested by: CERAMICO CERAMICA - SECCION INVESTIGACIONES - 1 - INVESTIGACIONES PROFESIONALES On behalf of: CERAMICO For the article: Glass ceramic tile 10 x 10 x 1.5 mm thickness Series ENAMELLED - Article Ref. 011																																	
EN ISO 10545-7. Determination of resistance to surface abrasion - Sliding Test APPROXIMATE TEST TIME: 1000 seconds TEST NUMBER OF TESTS: 1000																																	
Test conditions: Resistance class 200 (ISO 10545-7) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sliding distance</th> <th>Test condition 1</th> <th>Test condition 2</th> <th>Test condition 3</th> <th>Test condition 4</th> <th>Test condition 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Distance given in specimen</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Surface treated</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Specimen type</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>Apparatus: 100% R</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> TEST TIME: 1000 seconds TEST NUMBER OF TESTS: 1000				Sliding distance	Test condition 1	Test condition 2	Test condition 3	Test condition 4	Test condition 5	Distance given in specimen	+	+	+	+	+	Surface treated	+	+	+	+	+	Specimen type	+	+	+	+	+	Apparatus: 100% R	+	+	+	+	+
Sliding distance	Test condition 1	Test condition 2	Test condition 3	Test condition 4	Test condition 5																												
Distance given in specimen	+	+	+	+	+																												
Surface treated	+	+	+	+	+																												
Specimen type	+	+	+	+	+																												
Apparatus: 100% R	+	+	+	+	+																												
Non-destructive test - Resistance Requirements: <input checked="" type="checkbox"/> Non-deterioration of the surface after 1000 cycles. <input checked="" type="checkbox"/> Non-deterioration of the surface after 1000 cycles. <input checked="" type="checkbox"/> Non-deterioration of the surface after 1000 cycles. <input checked="" type="checkbox"/> Non-deterioration of the surface after 1000 cycles. <input checked="" type="checkbox"/> Non-deterioration of the surface after 1000 cycles.																																	
 Signature: _____ Name: _____ Position: _____ Date: _____																																	
The results of this test may not be extrapolated to other conditions, in which case a different test must be carried out. The conditions of this test do not fully simulate the use of the product. The manufacturer reserves the right to accept or reject the product based on the results of this test.																																	
 CENTRO CERAMICO - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS TECNICOS EN CERAMICA - MADRID - SPAIN																																	

 CENTRO CERAMICO CENTRO DE PRUEBAS Y ESTUDIOS <small>DE LA INDUSTRIA CERAMICA</small> Dirección General de Pruebas Calle 100, Edificio 100, Oficina 100 Tel. (01 55) 520-0000 CERTIFICADO CERTIFICACIONES EN 2000 CERTIFICACIONES EN 2000 Tel. (01 55) 520-0000 Fax. (01 55) 520-0000	TEST LABORATORY Bulevar 110002 TEST REPORT N° 040202 PRESENTED: January 1998 DOCUMENT ID: 040202 PREPARED BY: ELENA M. RODRIGUEZ APPROVED BY: ELENA M. RODRIGUEZ								
<p>Responsible: CENTRO CERAMICO - BETONARIO (L.) - AGREGADOS HIDRATADOS</p> <p>For: 040202</p> <p>For this sample: Gresito cerámico tipo 80 x 80 x 1.0 cm marrón. Aprobado.</p>									
040202-01. Gresito cerámico									
<p>Dimensions (cm):</p> <table border="0"> <tr> <td>Size of the tested surface (cm)</td> <td>0.80 x 1.00</td> </tr> <tr> <td>Joint width (mm)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Grout</td> <td>Cement mortar</td> </tr> <tr> <td>Surface orientation</td> <td>None</td> </tr> </table>		Size of the tested surface (cm)	0.80 x 1.00	Joint width (mm)	2	Grout	Cement mortar	Surface orientation	None
Size of the tested surface (cm)	0.80 x 1.00								
Joint width (mm)	2								
Grout	Cement mortar								
Surface orientation	None								
<p>Results:</p> <table border="0"> <tr> <td>Average std. angle</td> <td>10°</td> </tr> <tr> <td>Application range</td> <td>A-B</td> </tr> </table>		Average std. angle	10°	Application range	A-B				
Average std. angle	10°								
Application range	A-B								
									
<p>The results represented on this test report sheet are the responsibility of the laboratory. The laboratory is not responsible for any damage or loss resulting from the use of the information contained in this report. The laboratory reserves the right to accept or reject any sample sent for testing. The test report is valid for 1 year from the date of issue.</p>									
        									
<p>CEMEX - EUROPEAN NETWORK OF NATIONAL CERAMIC LABORATORIES - TEL: +34 900 000000</p>									

www.oxfordjournals.org/oxford_human_genetics/submit.html

ТЕХНИЧЕСКОЕ СИНТЕЗЫ

на земельній підставі земельного володіння, а не земельного володіння, та, зокрема, якщо його власником є підприємство з обмеженою відповідальністю

Наставник поисково-спасательной службы проводит и организует личный прием по проблемам, с которыми он не может справиться из-за отсутствия достаточных полномочий и возможностей.

14.4.3. Вимірювання та обробка даних

1401 "Gesamtes politisch und gesellschaftlich verboten"

Логотип:  Министерство здравоохранения Российской Федерации
Министр здравоохранения Российской Федерации
Санкт-Петербург

ПОДДЕРЖКА КЛИЕНТОВ – компания «СИТИБАНК» предоставляет любой клиенту приватного банковского сектора в России доступ к различным инструментам поддержки клиентов.

БАЛАНСИРОВКА – это процесс выравнивания всех компонентов балансового выражения, в том числе и изображения изображения (балансировка изображения). Балансировка изображения – это процесс выравнивания изображения с его фоном.

ISSN 0360-0568 • **Volume 27 Number 10** • **October 1995** • **Published monthly by American Society of Clinical Pathologists**

Deutsche Bahn hat die Befreiung von der Wettbewerbsaufsicht auf Basis des § 15 Absatz 1 Nr. 1 Buchstabe b) des Gesetzes über den Betrieb der Eisenbahnen (Eisenbahn-Bundesamtsgesetz - EBG) beantragt.

www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=pubmed&term=15458211

Бюджетные расходы на социальную политику в 2010 году должны быть направлены на поддержание и улучшение социальной политики в сфере здравоохранения.

документа в соответствии с требованиями, установленными в настоящем Указе.

Digitized by srujanika@gmail.com



certificates сертификаты

Области применения Applications

	Частные интерьеры Private interiors
	Общественные интерьеры Public interiors
	Отели, рестораны, кафе, бары HoReCa
	Спортивные комплексы Sports complex
	Салоны красоты Beauty salons
	Центры досуга Leisure centers
	Вентилируемые фасады Ventilated facades
	Бизнес центры Business centers
	Метро, вокзалы Subway, train stations
	Аэропорты Airports
	Торговые центры Shops, trade centers
	Беседки, террасы Terrace
	Теплые полы Heat-insulated floors

Технические характеристики Technical data

	Морозостойкий Frost resistant
	Не впитывает влагу Water resistant
	Легко моется Easy to clean
	Износостойкий Wear resistant