

ДЕКОРАТИВНИ РЕШЕНИЯ ЗА НАДВОРЕШНА ФАСАДА

DECORATIVE SYSTEMS FOR EXTERIOR FACADE

ПРОИЗВОДСТВО НА МАТЕРИЈАЛ И  
ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ОД ИСТИОТ

ОВГР



ОВГР производите даваат посебен лик на екстериерот на објектот и поради големата термичка изолација овозможуваат заштеда на топлина до 65%

OVRG PRODUCT GIVE A BEAUTIFUL LOOK TO YOUR HOUSE AND HEAT INSULATION UP TO 65% SAVING

ПРОИЗВОДСТВО НА МАТЕРИЈАЛ И  
ГОТОВИ ПРОИЗВОДИ ОД ИСТИОТ

ОВГР

Ul.810 br.9  
Skopje , Macedonia  
++389 70 338544 ++ 389 70 205141  
pavlovgor@yahoo.co.uk



After years of working in the area of problem for baroque facades, finally we can say that what we offer is different in the following:

1. Far greater strength and plasticity, with little potential for damage (possibility of stronger adhesion and attachment).

2.Possibility to get the desired effect of marble, granite or any color of pigment also has the capability of tarnish as it would be achieved the effect of the Baroque age in our desire.

This provides an opportunity to avoid spraying (savings), and thus uncovering the relief of Baroque painting in the future, but his natural aging and tarnishing, which is the essence of the Baroque.

3. The required weight of only 600kg/m<sup>3</sup> biggest problem is that our material is made with the above characteristics.

4.A huge advantage is the speed of construction, because the binding and leverage brand strength is greater than concrete, as well as satisfactory for facade elements, is less than 1 hour, so the possibility of constructing the elements is quite faster of those working on CNC machine, or on base of cement.

5.The above mentioned, which is what we set in and we are the market leaders, so we can prove that with attest, which can be confirmed by any institution in the world.

6.The material is 100% waterproof

7.The material is 100% fireproof.

We'd be honored if we can demonstrate all this (which is the base which is explained in our patent) on the spot, as we can all found in it.

This is just part of the big flaws and application of modern times faster, better and appropriate to meet the challenge called baroque facade.

After a lengthy investigation in my lab, labs in the country and abroad, with all the associated costs, I came to the final product. I am convinced that this contribution to the country and beyond will open a new era in the construction of baroque facades and setting high-quality criteria in terms of quality, cost, speed of construction and financial viability.

My desire, persistence, and seen from an artistic aspect, all fused to my knowledge in the field of natural sciences, give me the right and deeply inspired to make the material in the name of art, so that through my material and artistic talent to present our country in the world, as well as the integration of baroque style in the country.

После долгогодишното работење во делот на проблематиката за барок фасади конечно можеме да кажеме дека она што ние го нудиме се разликува во следното:

1)далеку поголема цврстлина и пластичност со мала можност да се оштети.(можност за појако лепење и прицврстување).

2)Можност да се добие бараниот ефект на мермер.ганит или било каков пигмент на боја ,исто со можност на патина како би постигнале ефект на барок со старина по наша желба.

Ова дава можност за не фарбање(заштеда),а со тоа и непокривање на рельефот на барокот со идни фарбања,туку негово природно стареење и патинирање, кое е и суштина на барокот.

3)Бараната тежина од само 600кг/м<sup>3</sup> е најголемиот проблем кои нашиот материјал ја постигна со горенаведените карактеристики.

4)Голема предност е и брзината на изработка бидејќи врзувањето и постигнувањето на марката на цврстина која е поголема од бетонот ,што е и како задоволително за елементи за фасада,е помало од 1час така да можноста за изработување на елементите е доста побрза од оние кои се работат на ЦНЦ машина или на база на цемент.

5)Горенаведеното е она со кое ние настапуваме на пазарот и сме лидери што можеме да го докажеме со attest кој може да се птврди од било која институција во светот.

6)Матерјалот е 100% водонепропуслив .

7)Матерјалот е 100% незапалив

Ќе ни беде голема чест ако ви го демонстрираме сето ова( кое е и основата која е образлозена во нашиот патент )на лице место како би се увериле во истото.

Ова е само дел од големите пропусти и барањето на новото време за побрзо, поквалитетно и соодветно да се одговори на предизвикот наречен барок Фасада.

По долгите испитувања во мојата лабараторија, лабаратотии во земјава и странство со сите пропратни трошоци, дојдов до финалниот производ.Убеден сум дека овој допринос за земјата и пошироко ќе отвори нова ера во изработувањето на барок фасадите и поставување на високо-квалитетни критериуми во делот на квалитетот, цената, брзината на изработка и финансиската оправданост.

Мојата желба,упорност па гледано и од уметнички аспект, сето сплотено со моето знаење и од сверата на природните науки, ми даде за право и длабоко инспирира да го направам материјалот во името на уметноста , да преку материјалот и мојата уметничка надареност ја претставиме нашата држава во светот, а воедно и внатредржавата интеграција на барок стилот.



**MINING INSTITUTE - SKOPJE, RI-SRP doo**  
**DEPARTMENT OF SAFETY AT WORK AND FIRE PROTECTION**

St.Kozle No.18-B Skopje, e-mail: ri-srp@t-home.mk tel: 02-3085-581, fax:02-3081-283

15.04.2013

(Attestation issue date)

**ATTESTATION No. 01-04/04**

Inspection orderer:

Examined material:

**Artificial GRANITE** with smaller specific mass based on bonding compound polyester resin

Manufacturer:

Usage of material:

**Decorative artificial granite for final coverage of walls and facades**

Volume weight by DIN EN ISO 60

**600 kg/m<sup>3</sup>**

Shape

**Prism**

Color

**Bright gray**

Exposure to temperature difference from  
-15 °C to +50 °C

**Stable, without presence of visible fractures**

Flammability :

**Inflammable**

Water Resistance:

**Water Resistant**

Strength Features:

**$\beta_s=1,44 \text{ MPa}$        $\beta_p=7,5 \text{ MPa}$**

This attestation of compliance is issued based on the conducted inspection of the product decorative artificial GRANITE which complies with the requirements of the following standards MKS U.M1. 004; 005; 015; 016; 019; 020; 034; 035; 036; 037; 038; 039; 044; MKS B.C8.011; 022; 023; 029; 050; MKS U8.054; DINEN12004; DIN18550; DIN52615; DIN52515; DIN52517; MKS L.G7. 003. G1. 025; ISO 0584; ISO 0075-A,B; ISO 0062; ISO 3521; ISO 0178; ISO 0527; ISO 0180; ISO 4589

The attestation is valid until: 15.04.2018



Manager,

Atanas Stamenov grad.el.engineer

**РУДАРСКИ ИНСТИТУТ - СКОПЈЕ, РИ-СРП доо  
ДРУШТВО ЗА СИГУРНОСТ ПРИ РАБОТА И ПОЖАРИ**

ул.Козле бр.18-Б Скопје, e-mail: ri-srp@t-home.mk тел: 02-3085-581, фах:02-3081-283

15.04.2013 година

(дата на издавање на атестот)

**А Т Е С Т бр. 01-04/04**

НАРАЧАТЕЛ НА ИСПИТУВАЊЕТО:

ИСПИТУВАН МАТЕРИЈАЛ:

**ОЛЕСНАТ ВЕШТАЧКИ  
ГРАНИТ** на база на врзно  
средство полиестерска смола

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

НАМЕНА НА МАТЕРИЈАЛОТ:

Декоративен олеснат вештачки гранит за  
финишна обработка на сидови и фасади

ВОЛУМЕНСКА ТЕЖИНА: по DIN EN ISO 60

600 kg/m<sup>3</sup>

Облик

Призма

Боја

Светло сива

Изложеност на температурни  
разлики од -15 °C до +50 °C

Стабилен нема појава на видливи  
пукнатини

ГОРЛИВОСТ:

НЕГОРЛИВ

ВОДОПРОПУСТИЛВОСТ:

ВОДОНЕПРОПУСТЛИВ

ЈАКОСНИ КАРАКТЕРИСТИКИ:

$\beta_s = 1,44 \text{ MPa}$        $\beta_p = 7,5 \text{ MPa}$

Врз основа на извршениот преглед и испитување на производот декоративен вештачки ГРАНИТ констатирано е дека истиот **ГИ ИСПОЛНУВА СИТЕ** декларирани својства согласно MKS U.M1. 004; 005; 015; 016; 019; 020; 034; 035; 036; 037; 038; 039; 044; MKS B.C8.011; 022; 023; 029; 050; MKS U8.054; DINEN12004; DIN18550; DIN52615; DIN52515; DIN52517; MKS L.G7. 003. G1. 025; ISO 0584; ISO 0075-A,B; ISO 0062; ISO 3521; ISO 0178; ISO 0527; ISO 0180; ISO 4589

Атестот важи до: 15.04.2018 година

Управител,  
*Атанас Стаменов дипл.ел.инж.*  
