





## SULTANHƏMİD HACIYEV

Aze

Mühəndis və sahibkar, aqrokimya sahəsində böyük biliklərə malik olaraq kartof və pomidor becərilməsində yüksək nəticələr əldə etmiş (hər hektardan 100 ton kartof və 300 ton pomidor). Avrasiya patentli ixtiralarla imza atmışdır. Yeni it cinsi yaratmış və bu haqda kitabın müəllifidir ("Между гончей и лайкой"). Sultanhəmid Hacıyev kənd təsərrüfatı sahəsində də möhtəşəm nailiyyətlər qazanmışdır. Plastik kərpic istehsalında ən qısa istehsal texnologiyasının yaradıcısıdır.

## SULTANHAMİD HAJIYEV

Eng

An engineer and owner as well as a man of great knowledge in agrochemistry, has succeeded to obtain high yields of potatoes and tomatoes (100 and 300 tons per hectare accordingly). He has put his signatures under many inventions on a Euroasian scale. He has created a new dog breed and authored the book on this breed ("Inbetween Hound and Laika"). He has obtained great achievements in agriculture, and is the creator of the shortest stiff-mud brick production technology.



## HAQQIMIZDA

2007-ci ildə klassik alman düsturu üzrə mövcud olan istehsal əsasında , mühəndis və mülkiyyətçii Sultanhəmid Hacıyev, istehsal qüsurları olmadan, əl əməyini və istehsalda insan faktorunu minimuma endirməklə, istehsal müddətinin azaldılması ilə plastik gil istehsalı üçün tamamilə yeni texnologiya yaratmağı qərara alıb. Həmin ərəfədə dünya keramika sənayesində belə bir texnologiya mövcud deyildi,ayrı-ayrı qurutma və bişirmə mərhələlərinə əsaslanan 19-cu əsr texnologiyası istifadə olunurdu. Qurudulmuş məhsullar hərəkətli platformalarda yığınlarda toplanır, daha sonra hissə-hissə son bişmə üçün sobaya göndərilirdi.

Aydın ki, yüksək temperaturlu istilik axını yığının xarici konturuna və onun ortasına qeyri-bərabər təsir göstərir. Deformasiyalar və keyfiyyətsiz məhsulların faizi əhəmiyyətli dərəcədə çoxalır, bu da qiymətlərin artmasına səbəb olur.Fəaliyyət göstərdiyimiz müddət ərzində unikal istehsal texnologiyası və resepti yaradıldı ,yüzlərlə testlər və istehsal xətlərinin 8 variantı üzrə çeşidlənmə aparıldı.

Bu texnologiya hər plitənin ideal həndəsi quruluşunu qorumağa və bərabər bişirliyinə imkan verir. Minimum 200 sikl şaxtaya dayanıqlı Klinker plitələrimiz hətda ən aqressiv hava şəraitində belə öz ilkin görünüşünü qoruyur, ultra bənövşəyi şüaların təsirindən rəngləri solmur. Daim yenilənən rəng və tekstura çeşidlərimiz memar və dizaynerlər üçün istənilən ideyaları gerçəkləşdirməkdə əvəzolunmaz bir seçimdir.

## ABOUT US

In 2017, on the basis of existing production as per the classical German formula the engineer and the factory owner Sultanhamid Hajiyeve took a strategic decision to create a completely new production technology from the plastic clay that would avoid any manufacturing defects, minimize manual labor and reduce production time. Such new technology had no equal all over the world in the history of ceramics industry by that time.

There has been a 19th century technology used based on separation of drying cycles with subsequent kiln firing. The dried products are stacked on mobile platforms and move into a kiln.

It is quite obvious that high temperature vortex cyclones unevenly heat outside and inside tiles in the stack. This leads to geometric deformation, product spoilage and consequent cost rise.

Within 4 years we have developed a recipe and unique technology, have performed over 400 tests changing 8 combinations of production lines.

A multi-temperature drying process at our factory smoothly moves to active kiln firing with directed air convention, that is unprecedented in the world. That allows preserving the ideal geometry of every single tile.

We constantly broaden our Product range and develop new collection of different colors and textures.

This allows architects and designers realize any solutions in their projects.



Aze

## ÜZLÜK KERAMİK PLİTƏLƏR

Üzlük klinker plitələrin təklif olunan ölçüləri:

Eng

## FACADE TILES

Suggested dimensions:



## HAMAR / RUSTİK SMOOTH / RUSTIC

650\*350\*10-12 mm

600\*300\*10-12 mm

300\*300\*10-12 mm

300\*150\*10-12 mm

230\*230\*10-12 mm

230\*115\*10-12 mm



## KƏRPİC GÖRÜNÜŞLÜ RUSTİK

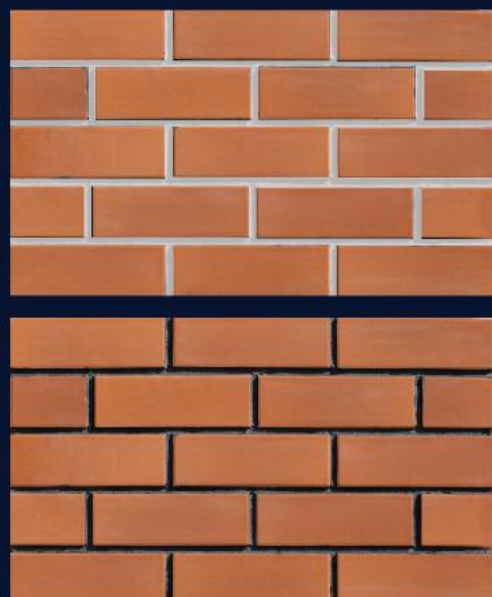
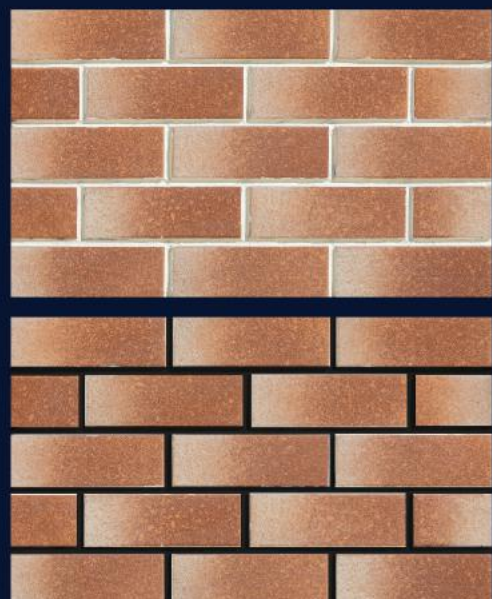
240\*52\*8-12 MM

240\*71\*8-12 MM

215\*71\*8-12 MM



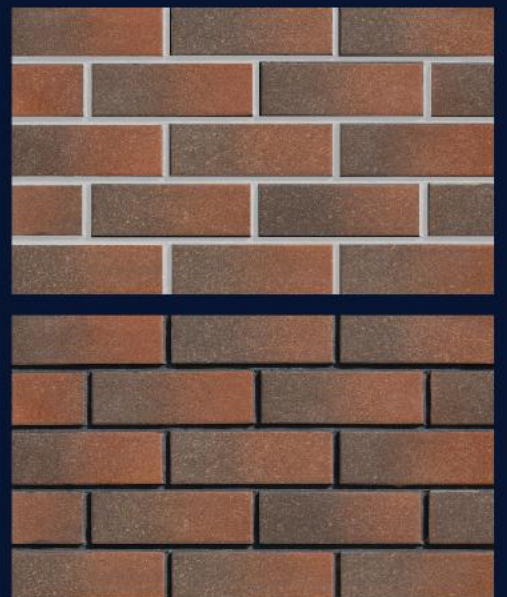
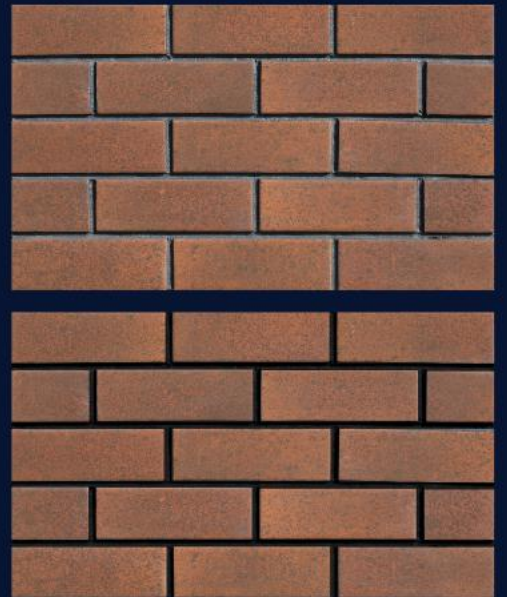








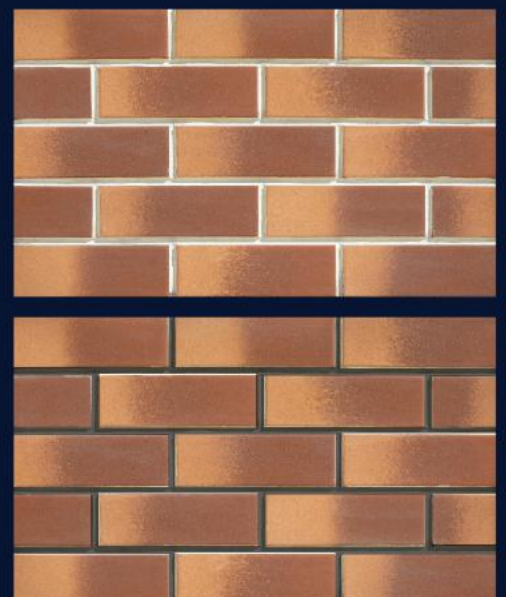
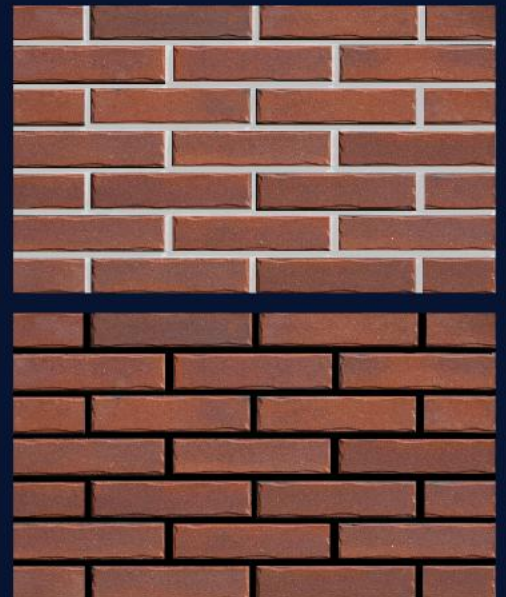




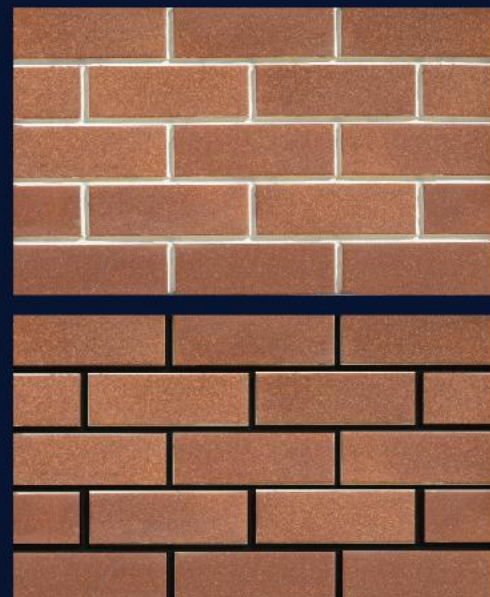
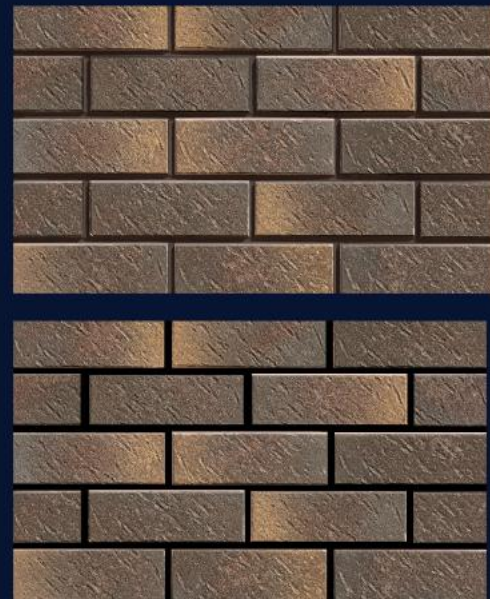








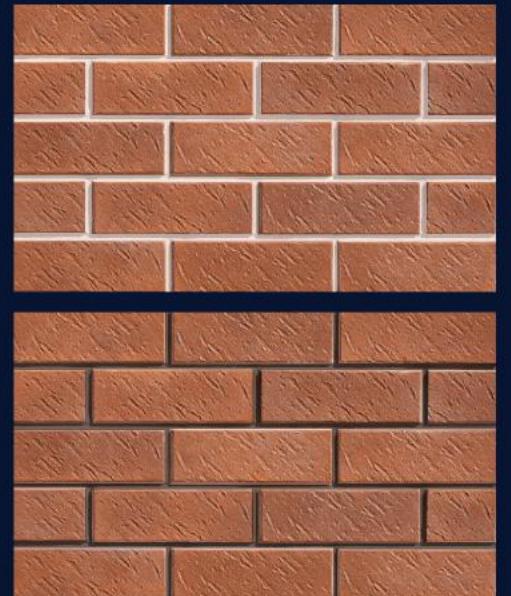
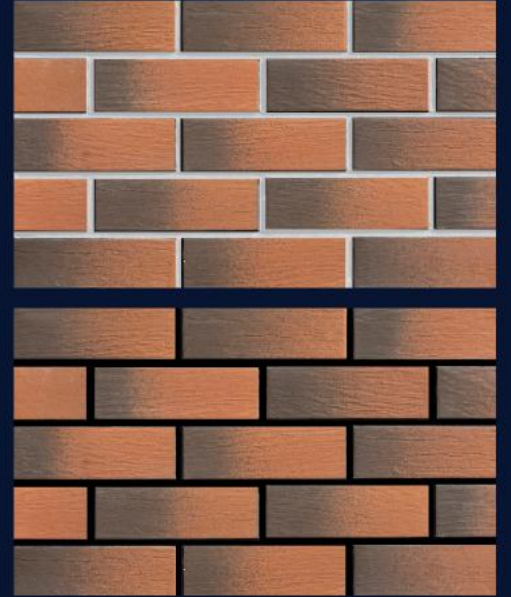
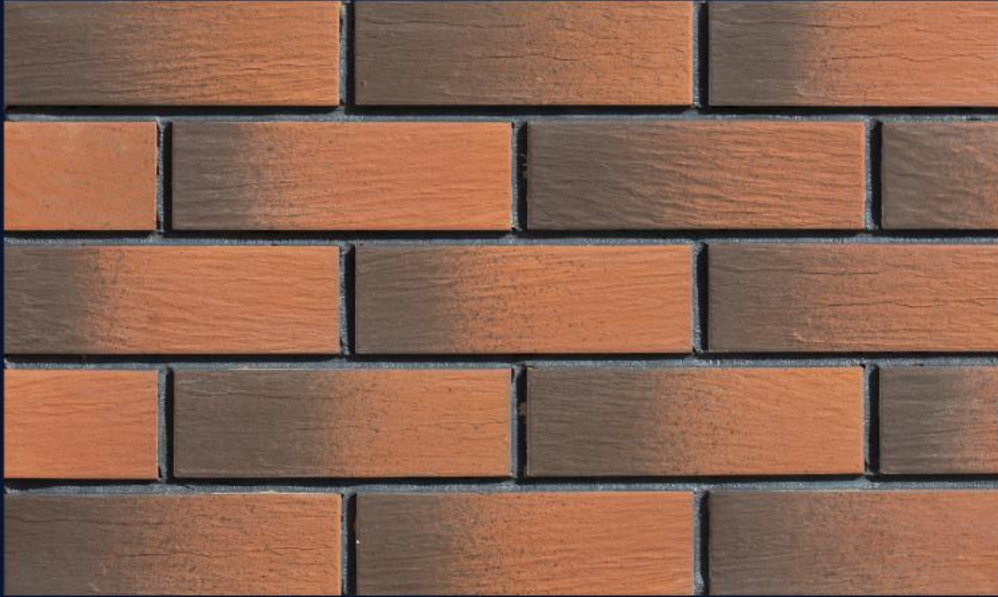
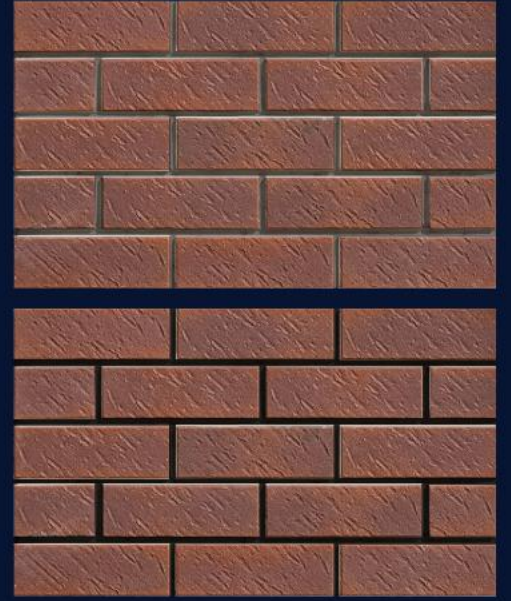
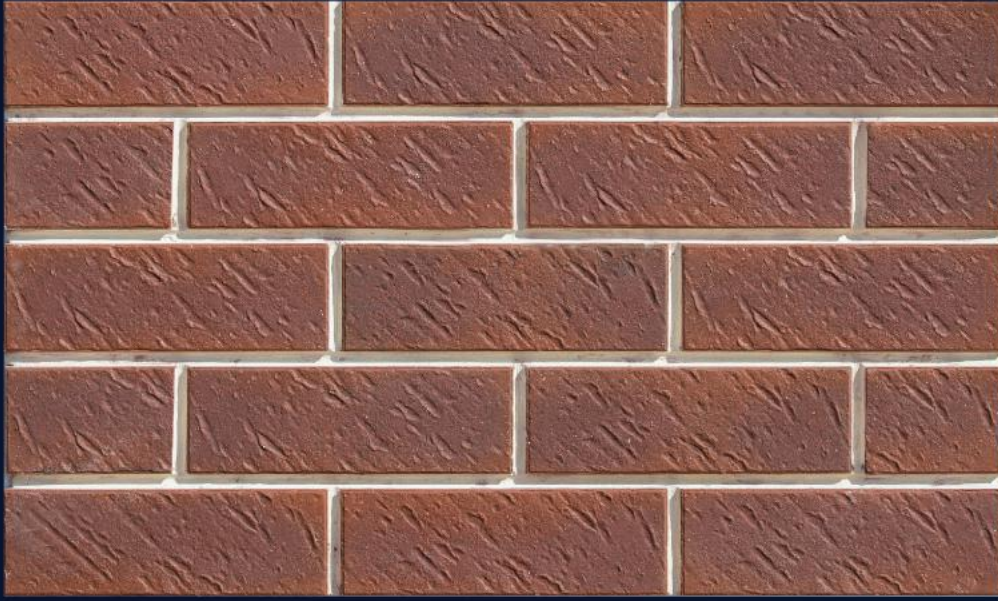














# KİRƏMİT DAM ÖRTÜKLƏRİ

Aze

Kirəmitin təbii rəngi – terakota. Əsl keramik dam örtüyü hissini verən məhz odur. Buna görədir ki, Avropa paytaxtlarında və böyük şəhərlərində damları bu rənglə bəzəyirlər.

Günümüzdə, kirəmit ən etibarlı və gözəl görünüşə malik dam örtüyü sayılmaqdadır. Ən əsası isə keyfiyyətli kirəmit dam örtüyü ilə tamamlanmış ev nəsildən nəsilə ötürüləcək dayanıqlı mirasdır.

Premium seriyamız. Yüksək keyfiyyətli.

Səthdə mamır əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün silikonla (Almaniyanın Wacker şirkətinin istehsal etdiyi silikonlardan istifadə olunur) doyuzdurulmuş hamar səthlidir. Böyük və Kiçik Qafqaz gilin xüsusi seçilmiş növlərindən, üyüdülmüş, çox komponentli qarışıqından hazırlanır. Nəm hopdurmılığı (silikonsuz) 5% -dən artıq deyil. Fasiləsiz su axını zamanı kirəmitin alt səthində nəm yaranmır.

Klassik seriyamız. Yüksək keyfiyyətli.

Mamır əmələ gəlməsinin qarşısını almaq üçün silikonla örtülmüş, dünya standartlarına uyğun azacıq nahamar səth. Narın, çox komponentli gil qarışıqından hazırlanır.

Çoxsaylı testlərlə təsdiq olunmuş nəm hopdurmılığı 5% -dən artıq deyil.

İsti iqlimli ölkələr üçün, müştərilərin tələbatını nəzərə alaraq şirkətimiz açıq rənglərdə kirəmitlər təklif edir ki, bu da artıq istiliyin və ultra bənövşəyi şüaların qarşısını alır.

## ROOF TILES

Eng

The natural colour of the roof tiles is Terracotta. This is the colour that gives a feeling of natural ceramic roof. No wonder all European capitals and big cities are decorated with terracotta roofs.

Premium series. The top quality products.

Smooth surface, silicone covered to prevent moss formation on the roof.

The tiles are manufactured from a ground to powder multicomponent clay mixture. This is a specially selected type of Caucasian clay. Moisture absorption does not exceed 0,5%. Inner side of the tile remains dry under continuous water flow at least for 24 hours and even longer.

Classic series. The top quality product.

Light roughness of the surface corresponding to the world standards. Silicone covered to prevent moss formation on the roof. The tiles are manufactured from fine-grained multicomponent clay mixture. Moisture absorption does not exceed 1%. It is confirmed by numerous tests. With continuous water coverage on the upper tile surface inner side of the tile remains dry for 24 hours.

On customer request from hot climate countries our R&D division has developed clay mixture using white refractory clay. This allows us to offer clay roof tiles of light tones better reflecting ultraviolet rays and extra heat.

Nowadays clay roof tiles are one of the most reliable and beautiful roofing, providing not only protection from any natural phenomenon, but a comfortable climate in the house. And on top of all, qualitative clay roof tiles can preserve your house allowing your grandchildren to inherit it.

























	Milano		Bavaria		Venesiya	
	Premium Classic		Premium Classic		Premium Classic	
<b>Ölçülər</b> <b>Dimensios</b>	410*255		410*300		410*255	
<b>1 m<sup>2</sup> ədəd</b> <b>Pcs per m<sup>2</sup></b>	12		10		12	
<b>Bağlamada ədəd</b> <b>Pcs per pack</b>	6		6		6	
<b>Palletdə ədəd</b> <b>Pcs per pallet</b>	312	360	300	360	312	360
<b>1 ədədin çəkisi (kq)</b> <b>Unit weight kg</b>	3,150	2,750	3,300	2,800	3,150	2,750
<b>1 m<sup>2</sup> çəkisi</b> <b>Weight per m<sup>2</sup> / kg</b>	38	33	33	28	38	33
<b>1 palletin çəkisi</b> <b>Weight per pallets kg</b>	988	990	990	1008	988	990
<b>1 palletdə m<sup>2</sup></b> <b>M<sup>2</sup> per pallet</b>	26	30	30	36	26	30





**Web:**

[www.sultanceramic.com](http://www.sultanceramic.com)

**E-mail:**

[info@sultanceramic.com](mailto:info@sultanceramic.com)

[mahir.gambarov@sultanceramic.com](mailto:mahir.gambarov@sultanceramic.com)

**Mobil:**

+994507002222