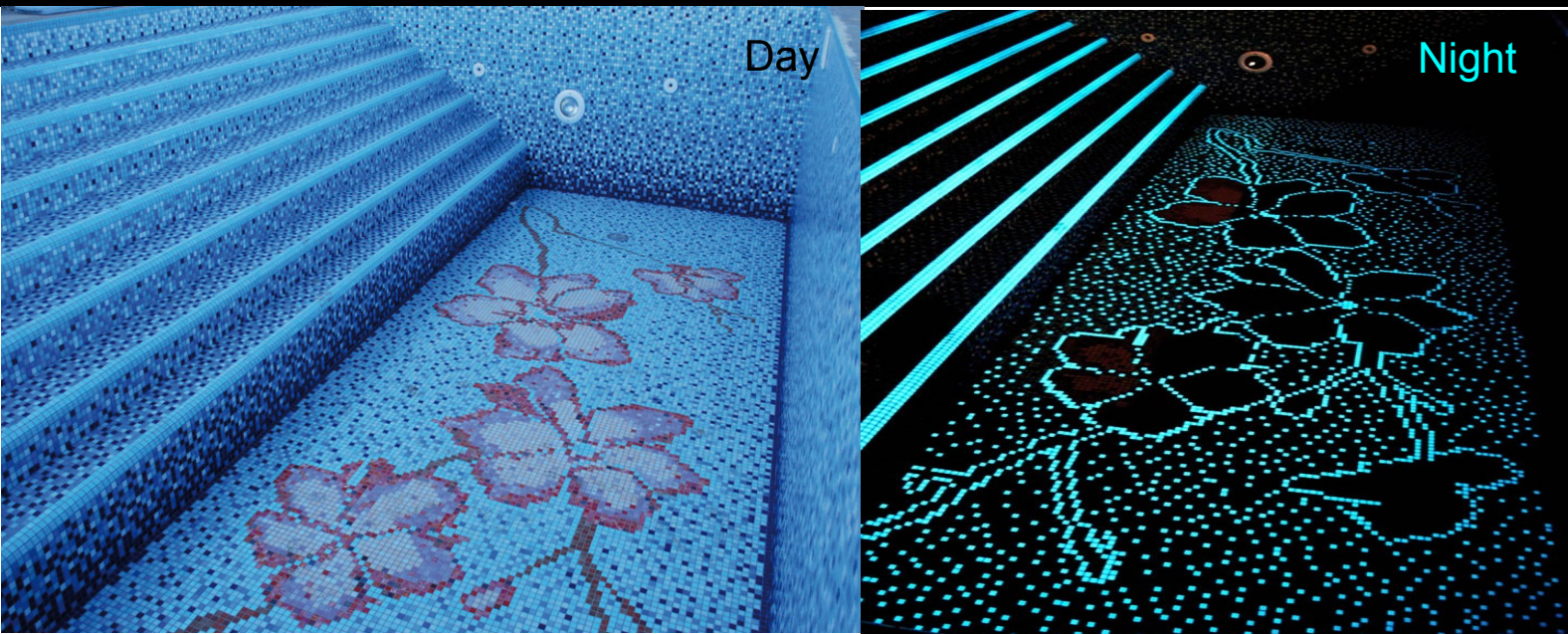
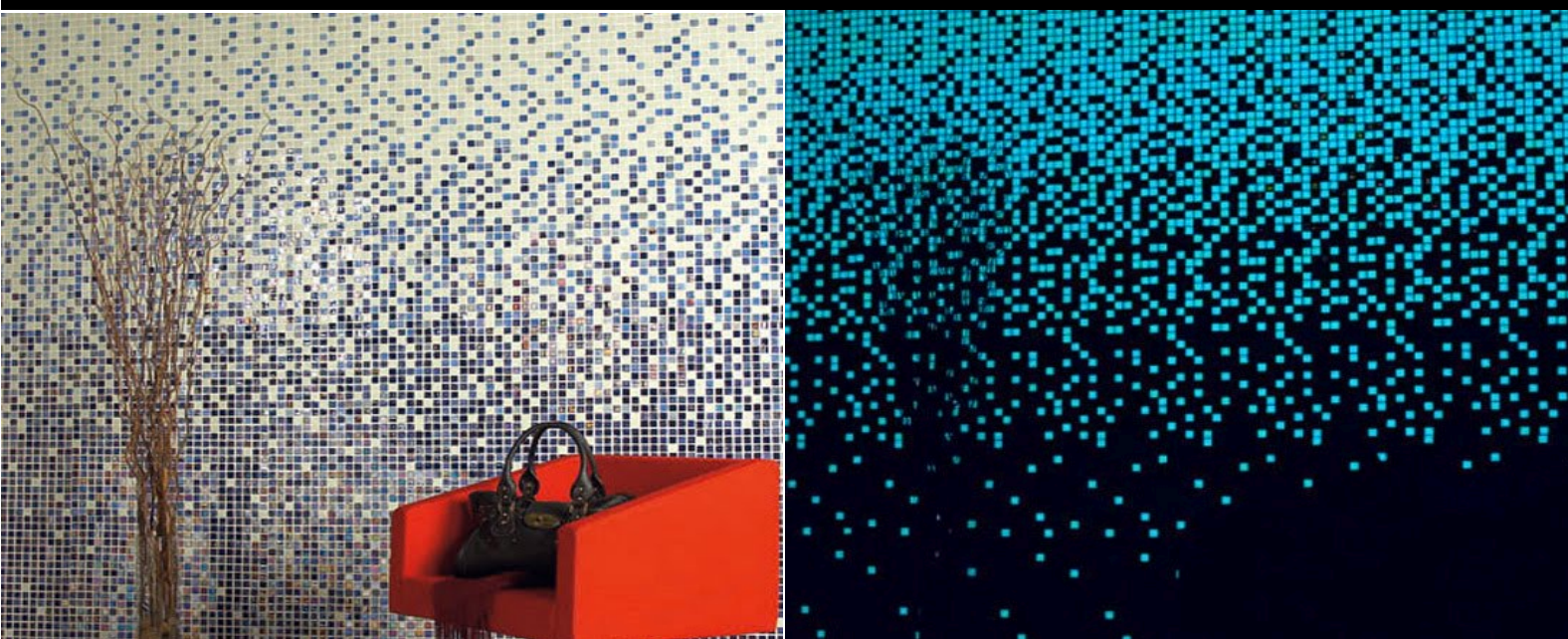


LUMINISCENT CATALOGUE



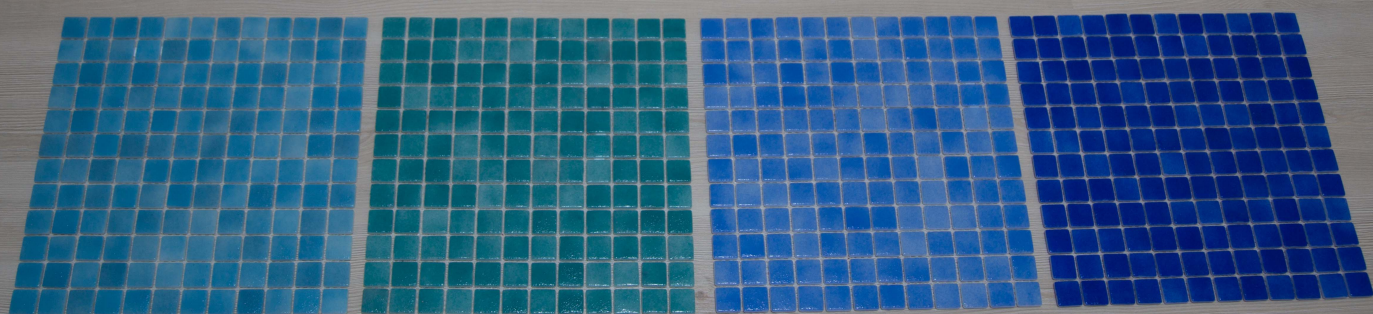
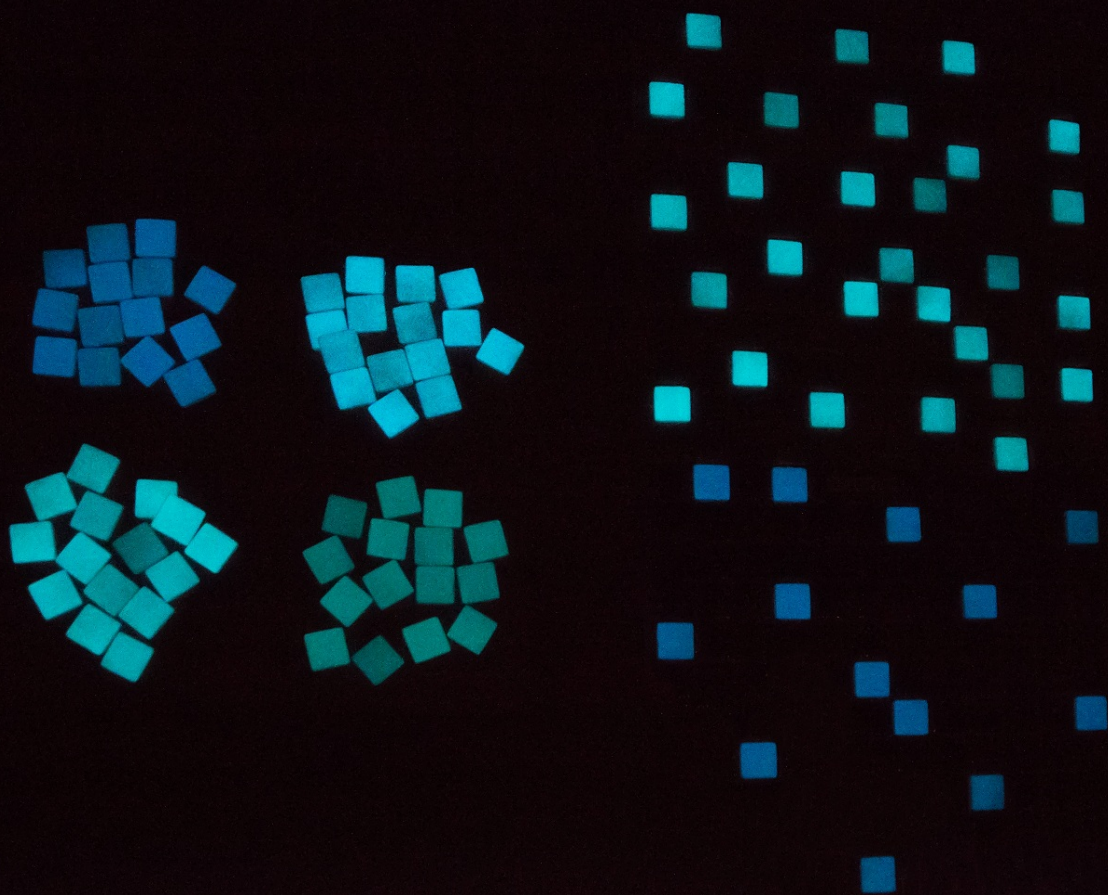
Safranpool Mosaic tiles GLOW in dark and gives SPARKLE to your swimming pool



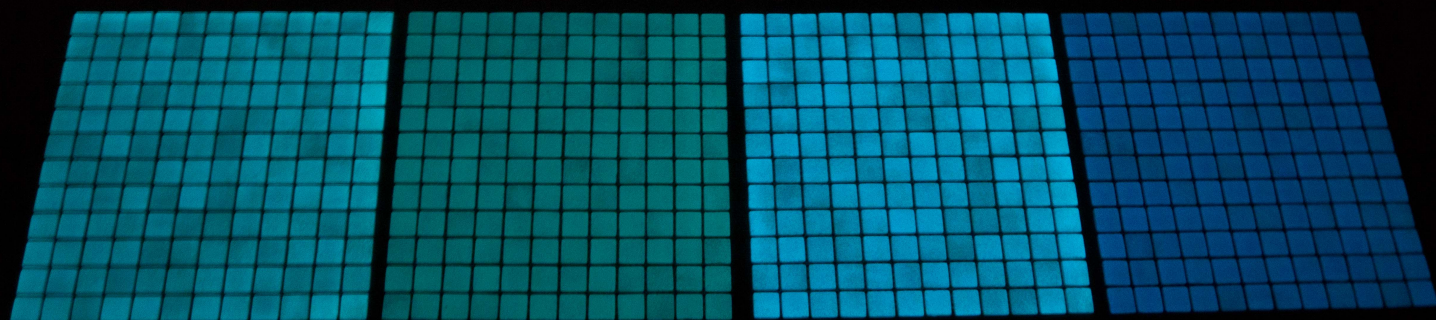
Not only swimming pools but also Indoor Areas

From %100 Turkish recycled glass. It can be used on indoor areas, walls, swimming pools, spas & saunas.

Glow at dark up to 3-4 hours

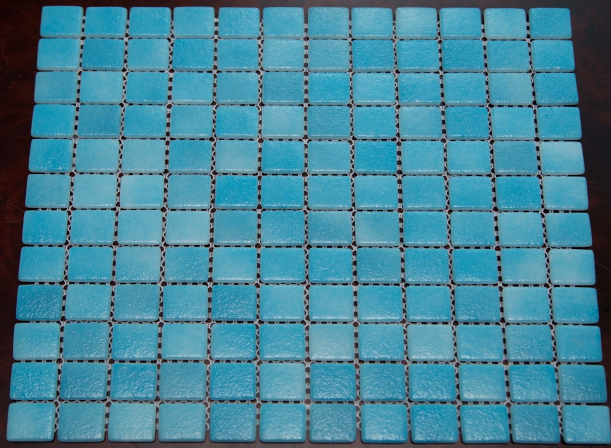


DAY



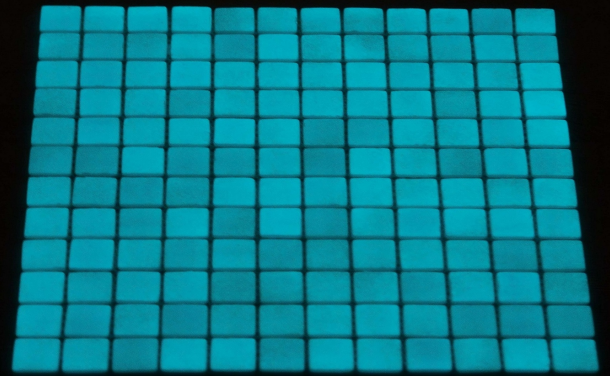
NIGHT

DAY

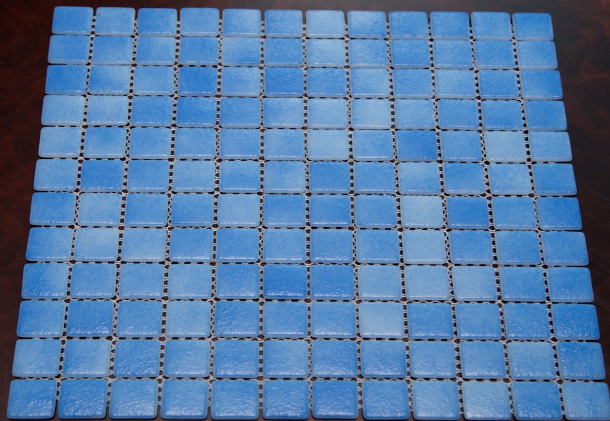


HVZ-120

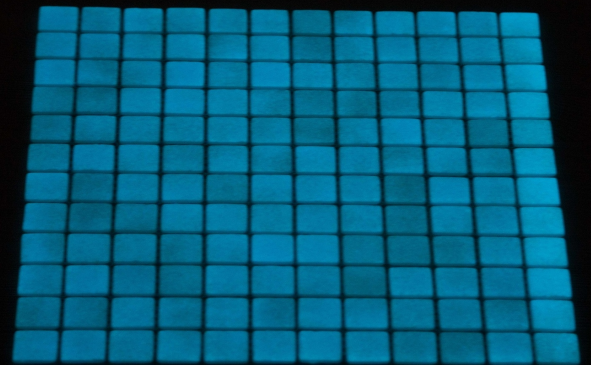
NIGHT



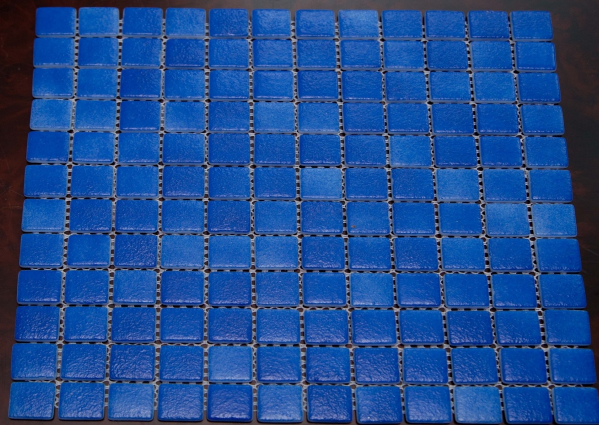
HVZ-120 NIGHT



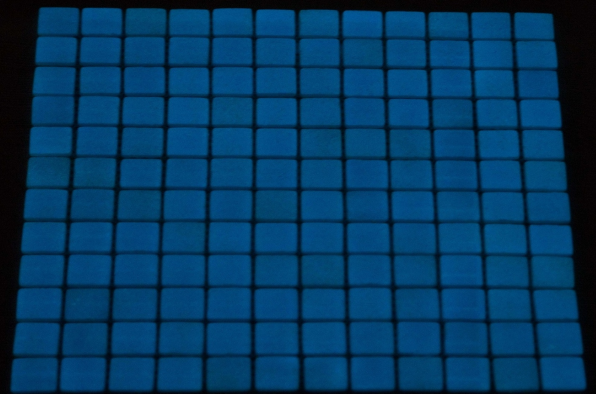
HVZ-121



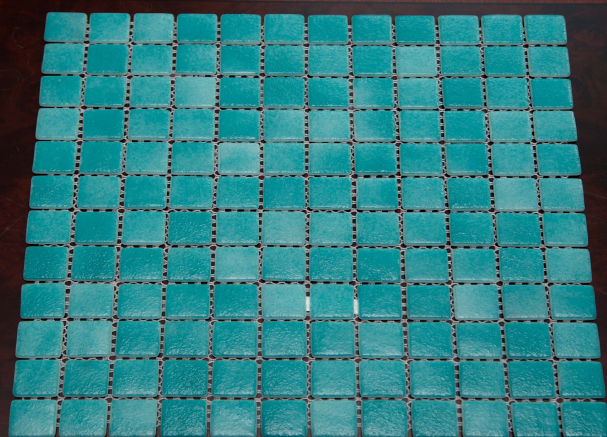
HVZ-121 NIGHT



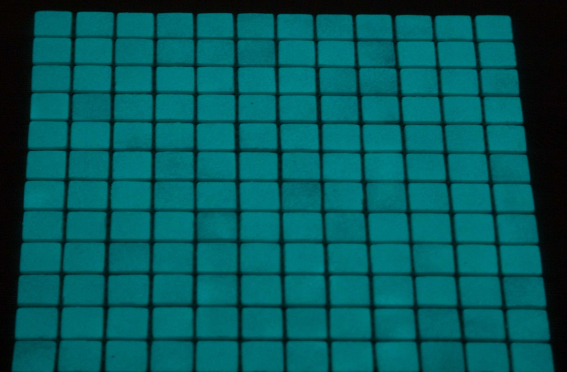
HVZ-122



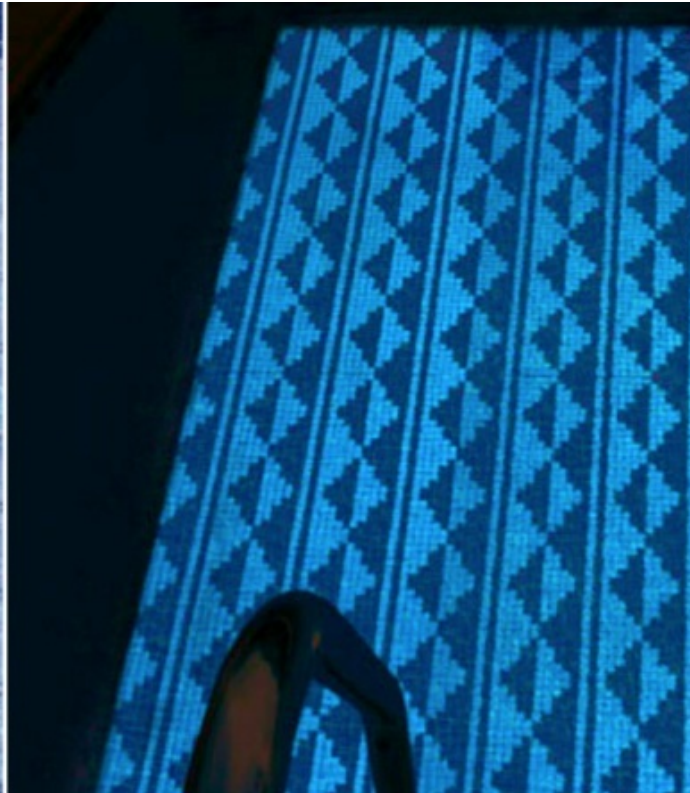
HVZ-122 NIGHT



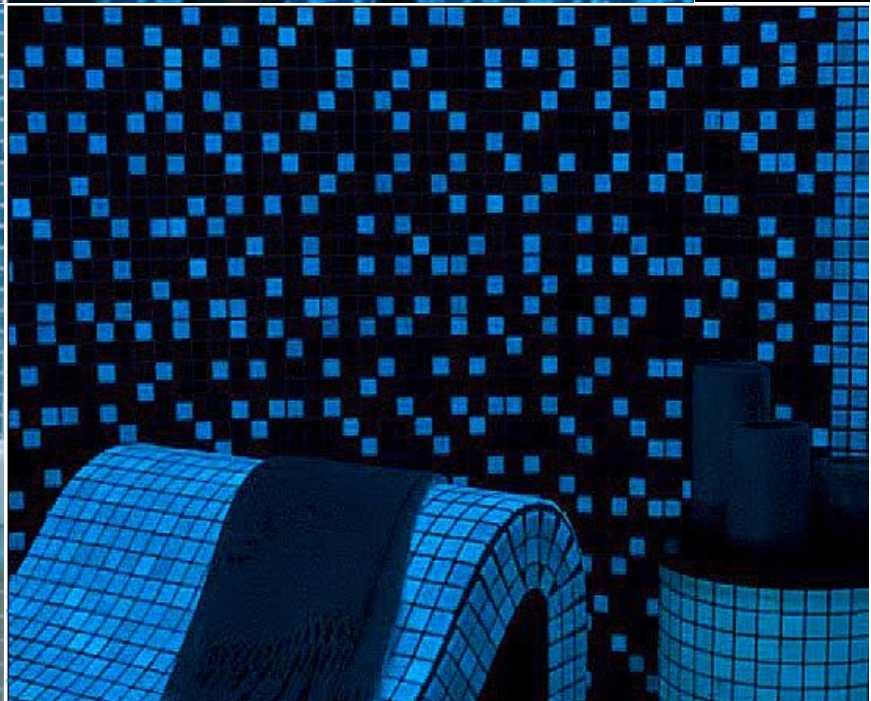
HVZ-124



HVZ-124 NIGHT



DESIGN YOUR OWN GLOW FIGURES



Luminiscent se presenta en todos los colores azules, verde y blanco de nuestra línea Aqua, con la posibilidad de otros colores para proyectos específicos. También en mezclas de los mismos colores.

Luminiscent is available in all blue, green and white colors of our Aqua line, with the possibility of other colors for specific projects. Also in mixtures of the same colors.

Different colours and sizes of **Luminiscent mosaics** available for your specific projects.

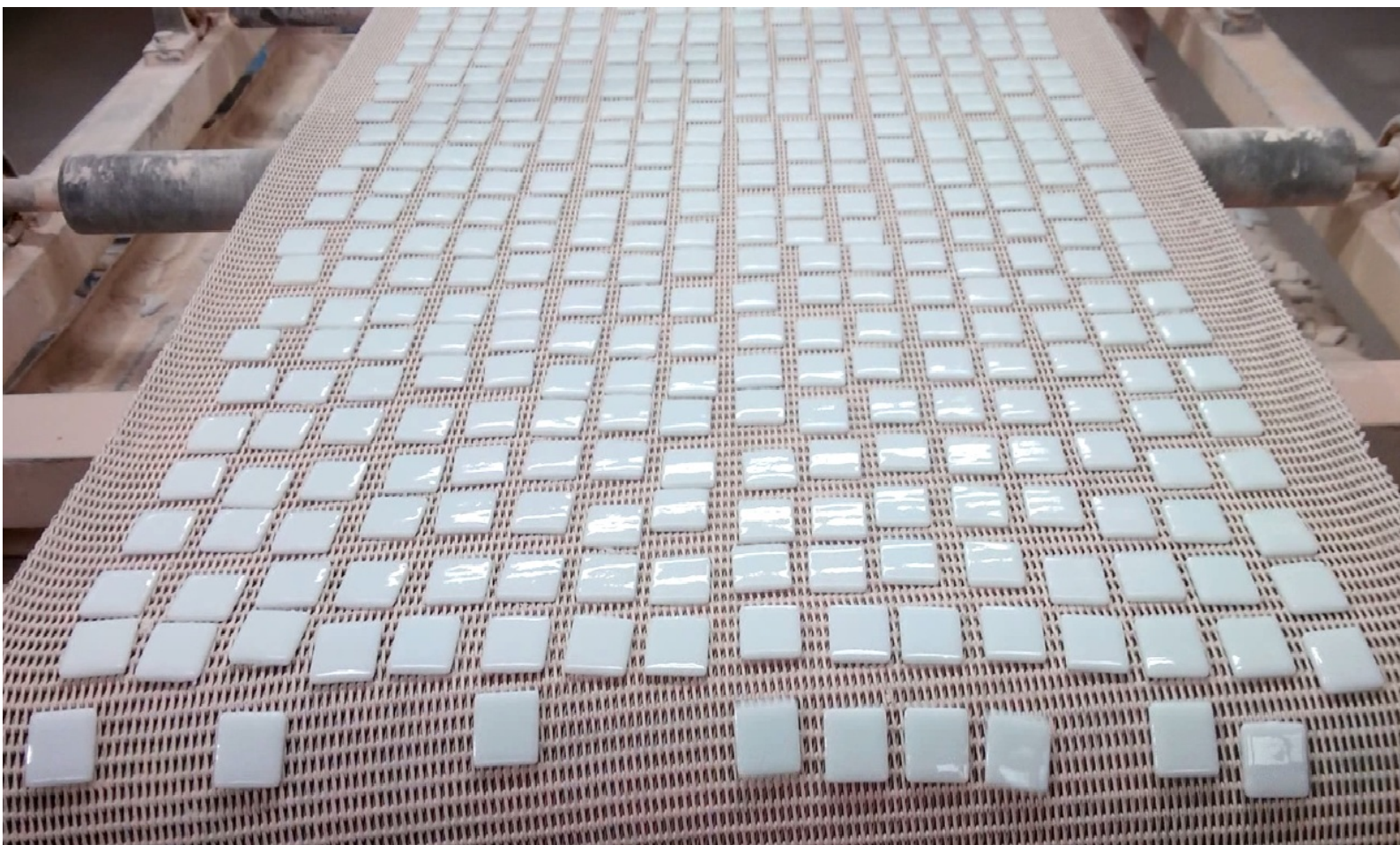
Declaración Ambiental/Environmental Declaration

Safranpool es líder en fabricación de mosaicos de vidrio de alta calidad y ecológicos. Todos nuestros materiales se fabrican con vidrio reciclado, que mezclado con pigmentos de origen natural, dan como resultado mosaicos 100% reciclables y ecológicos.

El sistema productivo es totalmente limpio y respetuoso con el medio ambiente, al no emplear agua y usar hornos eléctricos de última generación que no generan residuos ni gases contaminantes. Los embalajes que empleamos están hechos de cartón reciclado y la totalidad de los residuos generados son retirados por gestores autorizados.

Safranpool is the leading manufacturer of high-quality glass mosaic that is environmentally friendly and 100% recyclable.

The manufacturing system is completely clean and environmentally friendly because we do not use process water and have cutting-edge electric furnaces that do not generate pollutant waste or gases. The packaging we use is made of recycled cardboard and any waste generated is removed by authorized waste management companies.



Datos Técnicos / Technical Data

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICA TÉCNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC	NORMA DE ENSAYO TEST STANDARD	REQUISITOS EXIGIDOS* DEMANDED REQUIREMENTS*	RESULTADO VITROGRES VITROGRES RESPONDS
LONGITUD Y ANCHURA LENGTH AND WIDTH	UNE-EN ISO 10545:2	± 0.5 %	± 0.2 %
GROSOR THICKNESS	UNE-EN ISO 10545:2	± 5 %	± 5 %
RECTITUD DE LOS LADOS WARPAGES OF EDGES	UNE-EN ISO 10545:2	± 0.5 %	± 0.2 %
OCTOGONALIDAD WEDGING	UNE-EN ISO 10545:2	± 0.5 %	± 0.2 %
PLANARIDAD FLATNESS	UNE-EN ISO 10545:2	± 0.5 %	± 0.3 %

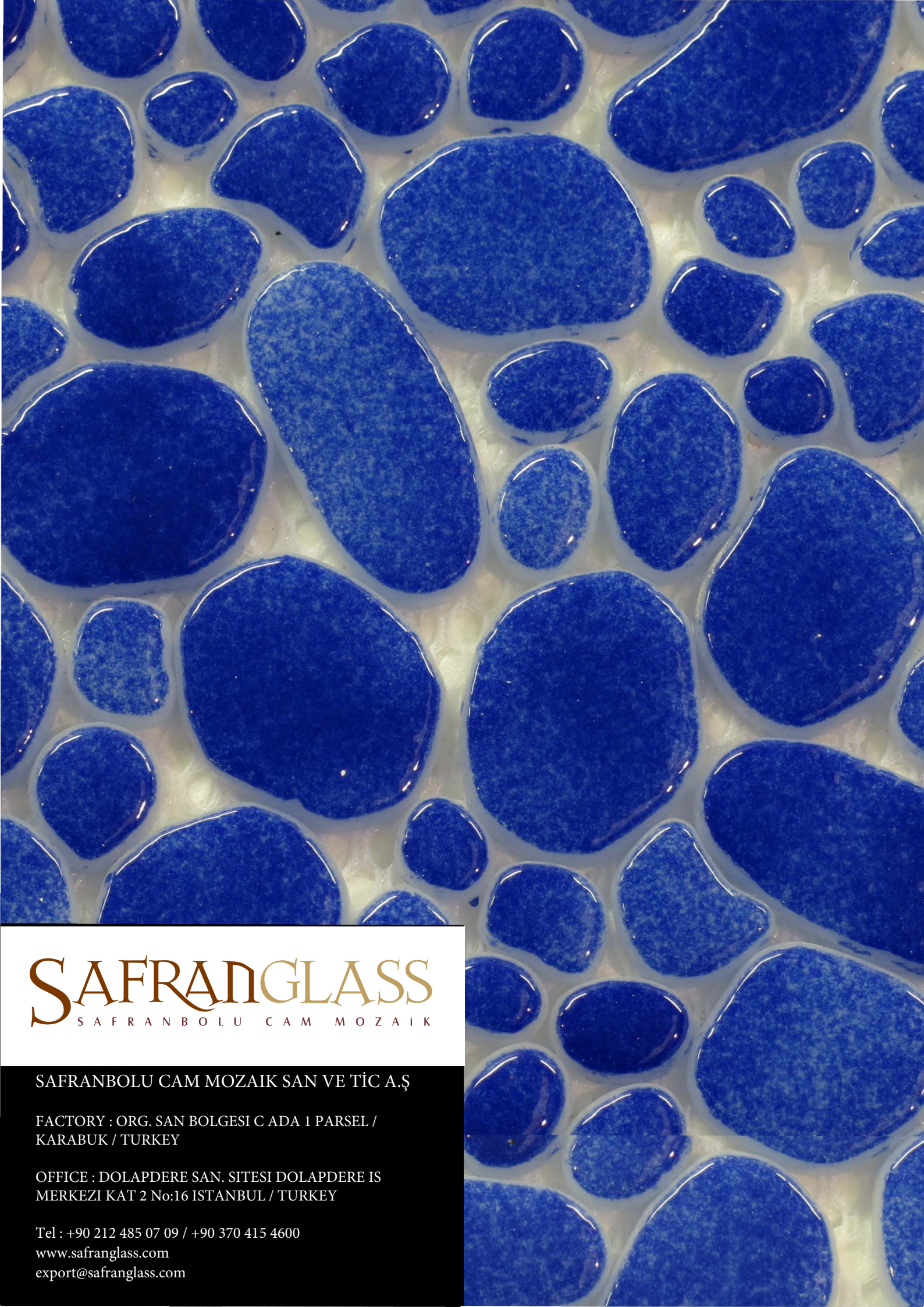
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / PHYSICAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICA TÉCNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC	NORMA DE ENSAYO TEST STANDARD	REQUISITOS EXIGIDOS* DEMANDED REQUIREMENTS*	RESULTADO VITROGRES VITROGRES RESPONDS
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORTION	UNE-EN ISO 10545:3	$E \leq 0.5\%$	$E \leq 0.1\%$
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SCRATCH RESISTANCE	UNE-EN ISO 10545:7	V	PEI 5 Uso en pavimento de tráfico peatonal intenso PEI 5 For use in high pedestrian traffic areas
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO RESISTANCE TO THE THERMAL SHOCK	UNE-EN ISO 10545:9	Metodo de ensayo Test method	Sin alteración No alteration
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE	UNE-EN ISO 10545:12	Exigido Required	Resiste Resist
DUREZA AL RAYADO (MOSH) SCRATCH HARDNESS (MOHS)	EN-UNE 101:1991	Mínimo: 6 Minimum: 6	Mosh 6
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BENDING STRENGTH	UNE-EN ISO 10545:4	$\geq 35 \text{ N/mm.}$	66.8 N/mm.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS / CHEMICAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICA TÉCNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC	NORMA DE ENSAYO TEST STANDARD	REQUISITOS EXIGIDOS* DEMANDED REQUIREMENTS*	RESULTADO VITROGRES VITROGRES RESPONDS
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS (BAJAS CONCENTRACIONES) RESISTANCE TO CHEMICALS (LOW CONCENTRATIONS)	UNE-EN ISO 10545:13	Según especifique fabricante According to manufacturer's classification	GLA - Sin alteración GLA - No alteration
RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO DOMÉSTICO Y SALES PARA PISCINA RESISTANCE TO HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN ISO 10545:13	GB	GA - Sin alteración GA - No alteration
RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAIN RESISTANCE	UNE-EN ISO 10545:14	Clase ≥ 3 Class ≥ 3	Clase 5 Class 5

* NORMA DE REFERENCIA/REFERENCE STANDARD: UNE-EN 14411 ISO 13006



SAFRANGLASS

SAFRANBOLU CAM MOZAIK

SAFRANBOLU CAM MOZAIK SAN VE TİC A.Ş

FACTORY : ORG. SAN BOLGESI C ADA 1 PARSEL /
KARABUK / TURKEY

OFFICE : DOLAPDERE SAN. SITESI DOLAPDERE IS
MERKEZI KAT 2 No:16 ISTANBUL / TURKEY

Tel : +90 212 485 07 09 / +90 370 415 4600

www.safranglass.com

export@safranglass.com