

*jetone*  
CREATIVESOLUTIONS

T  
E K  
H N  
O S

WELL  
DESIGNED  
QUALITY |



*iceform*  
CREATIVESOLUTIONS

# CONTENT

Tekhnos .....	4
Tekhnos textures .....	10
Tekhnos Materik .....	15
Tekhnos Materik textures .....	20
Combining Tekhnos with Materik .....	22
Combinazione di Tekhnos e Materik	
Custom solutions .....	24
Soluzioni personalizzate	
Ready to sell / Pronti all'uso .....	26
- Dolmen range .....	28
- Revo range .....	30
- Shower trays / Piatti doccia .....	32
Finishing options .....	34
Finiture	
Technical details .....	36
Informazioni tecniche	

# TEKHNOS

*subtle elegance*

*ice-fond.*



The matter...

... garbs our dreams concrete...  
... gives shape to our ideas...  
...gives a sense of well being...

*The matter matters.*

Therefore we introduce TEKHNOS  
– a resilient solid surface versatile and silky to the touch.

An air of subtle elegance...

... veste i tuoi sogni di concretezza...  
... dá forma alle tue idee...  
... dá un senso di benessere ...

*La materia è.*

Presentiamo TEKHNOS  
– un solid surface duraturo, versatile e vellutato al tatto.

Un tocco di sottile eleganza...

La materia...

# TEKHNO<sup>S</sup>

*perfect for bathroom furnishings*



*easy to clean*

*hypoallergenic*



*100% recyclable*

A complex compound system of polymers  
and a mix of selected mineral fillers,  
TEKHNO<sup>S</sup> is perfect for bathroom furnishings.

TEKHNO<sup>S</sup> is an inert, hypoallergenic, and non toxic material,  
being 100% recyclable, UV resistant, solid and non porous,  
easy to clean and practically fireproof.

Costituito da un sistema complesso di polimeri  
e miscela di cariche minerali selezionate,  
TEKHNO<sup>S</sup> è ottimo per arredo del tuo bagno.

TEKHNO<sup>S</sup> è un materiale inerte, ipoallergenico e non tossico,  
ed è riciclabile al 100%, resistente ai raggi UV, solido e non poroso,  
facile da pulire, praticamente ignifugo.

# TEKHNOS

wonderful structural properties



The wonderful structural properties of TEKHNOS, allowing for virtually any shape moulding, enable us to design and produce fully customized bathroom solutions, from washbasins to shower trays and bathtubs.



Le meravigliose proprietà strutturali di TEKHNOS, che consentono di realizzare qualsiasi forma a stampo, permettono di progettare e realizzare soluzioni interamente personalizzate per il vostro bagno: dai lavabi a piatti doccia, dalle vasche da bagno agli accessori.

# EXPRESS YOURSELF!

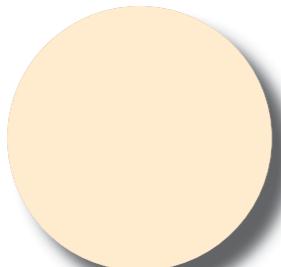
*icestone*  
TEKHNOS



TEKHNOS is available in a wide color palette,  
to give you ways to express your unique personality.



PURE WHITE



IVORY



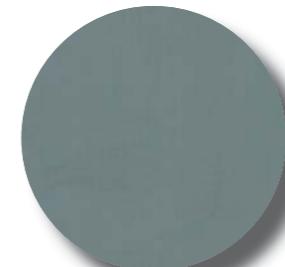
CEMENTO



MOKA



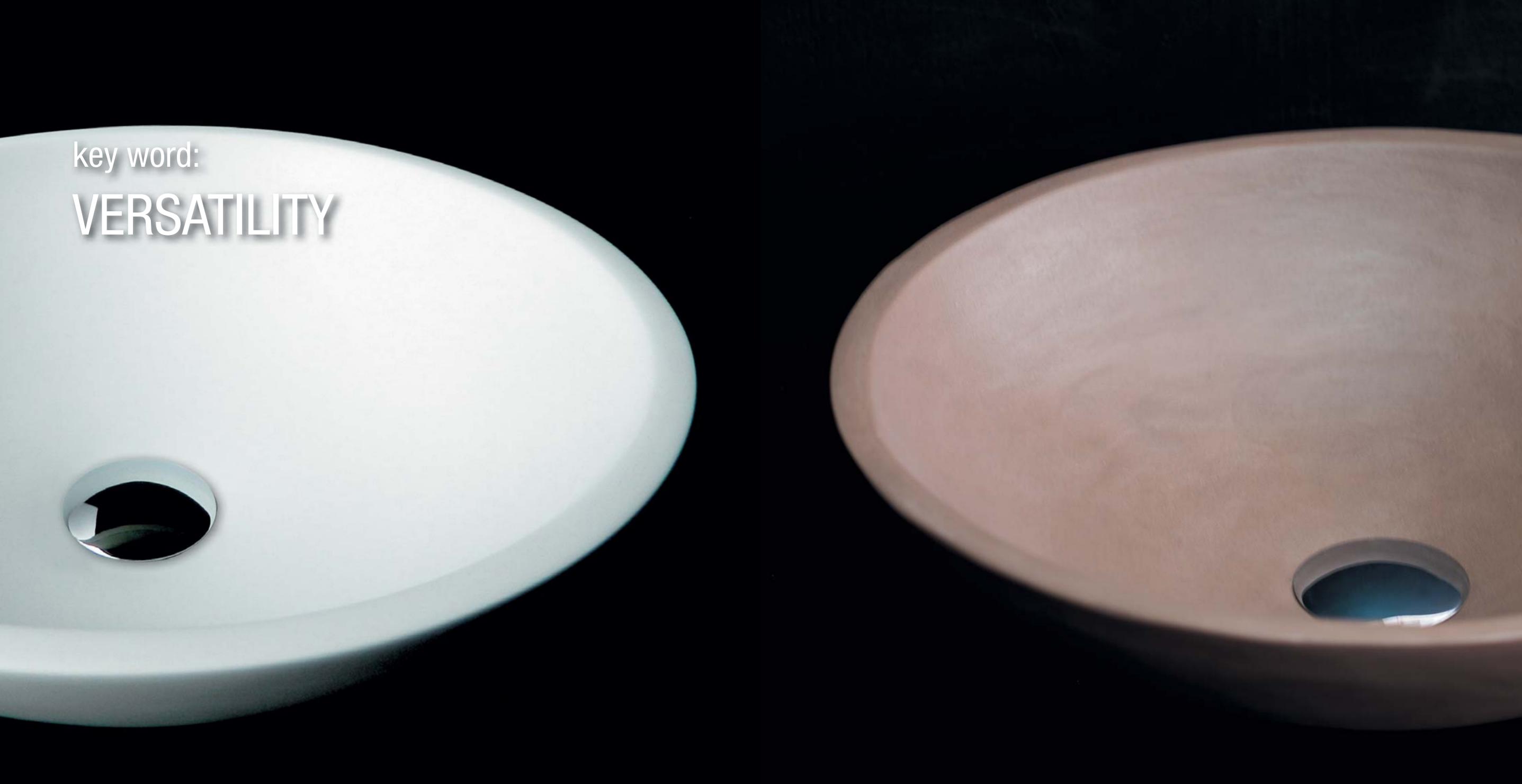
TERRA



IRON



GRAPHITE BLACK



key word:

## VERSATILITY

For a textured surface finishing, TEKHNO can be covered by a special resin system which adds personality and an energetic vibe to your bathroom...

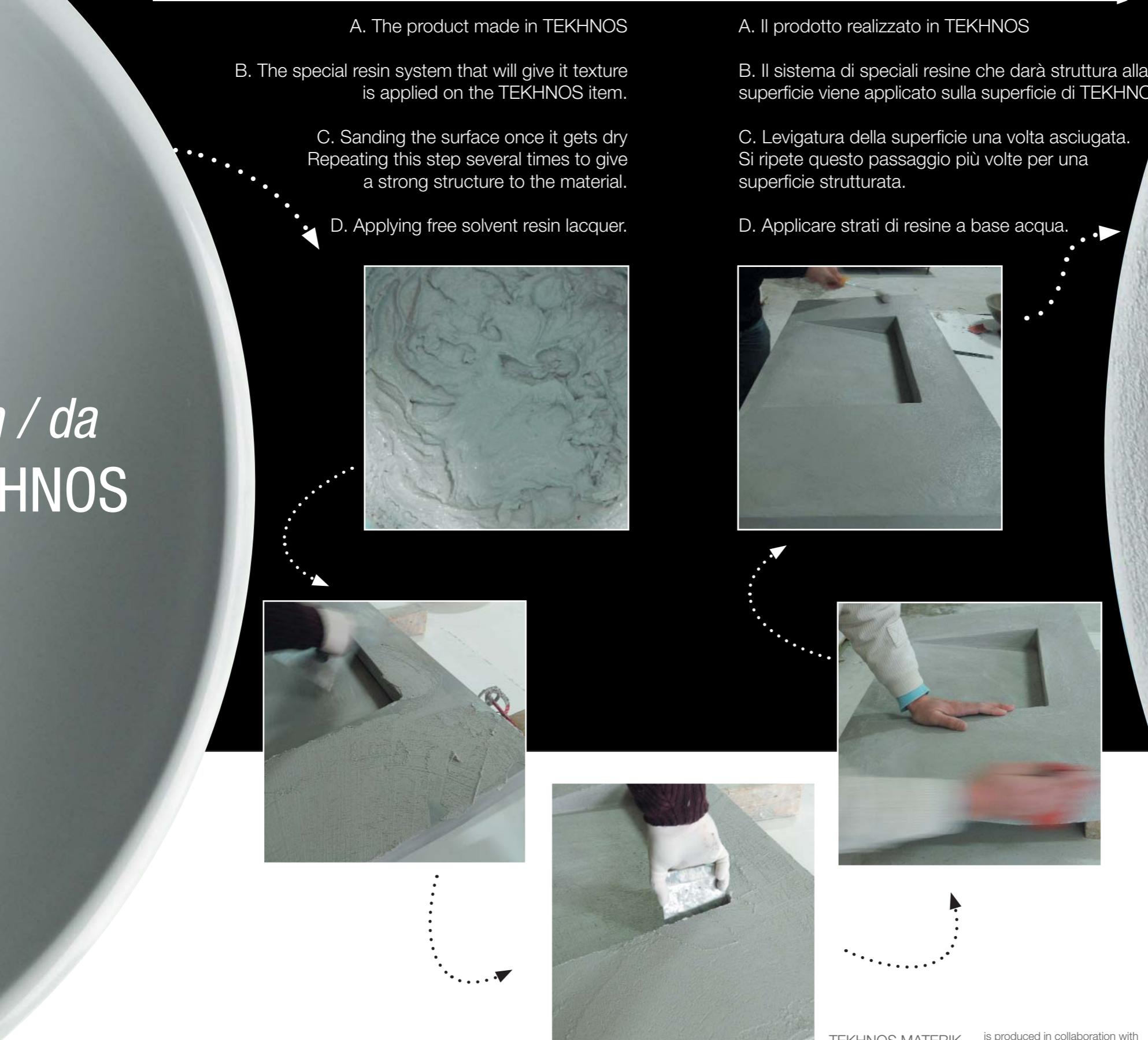
...we call it MATERIK.

Per una superficie strutturata, TEKHNO può essere ricoperto da un complesso sistema di resine speciali che crea un'atmosfera energica e che dona personalità al vostro bagno...

...Tutto questo lo chiamiamo MATERIK.

# *a 4 steps journey*

*from / da  
TEKHNOS*



A. Il prodotto realizzato in TEKHNOS

B. Il sistema di speciali resine che darà struttura alla superficie viene applicato sulla superficie di TEKHNOS.

C. Levigatura della superficie una volta asciugata. Si ripete questo passaggio più volte per una superficie strutturata.

D. Applicare strati di resine a base acqua.

TEKHNOS MATERIK

is produced in collaboration with  
è prodotto in collaborazione con

LABORATORI KNOS.

# TEKHNOS MATERIK

a creative touch to your bathroom...



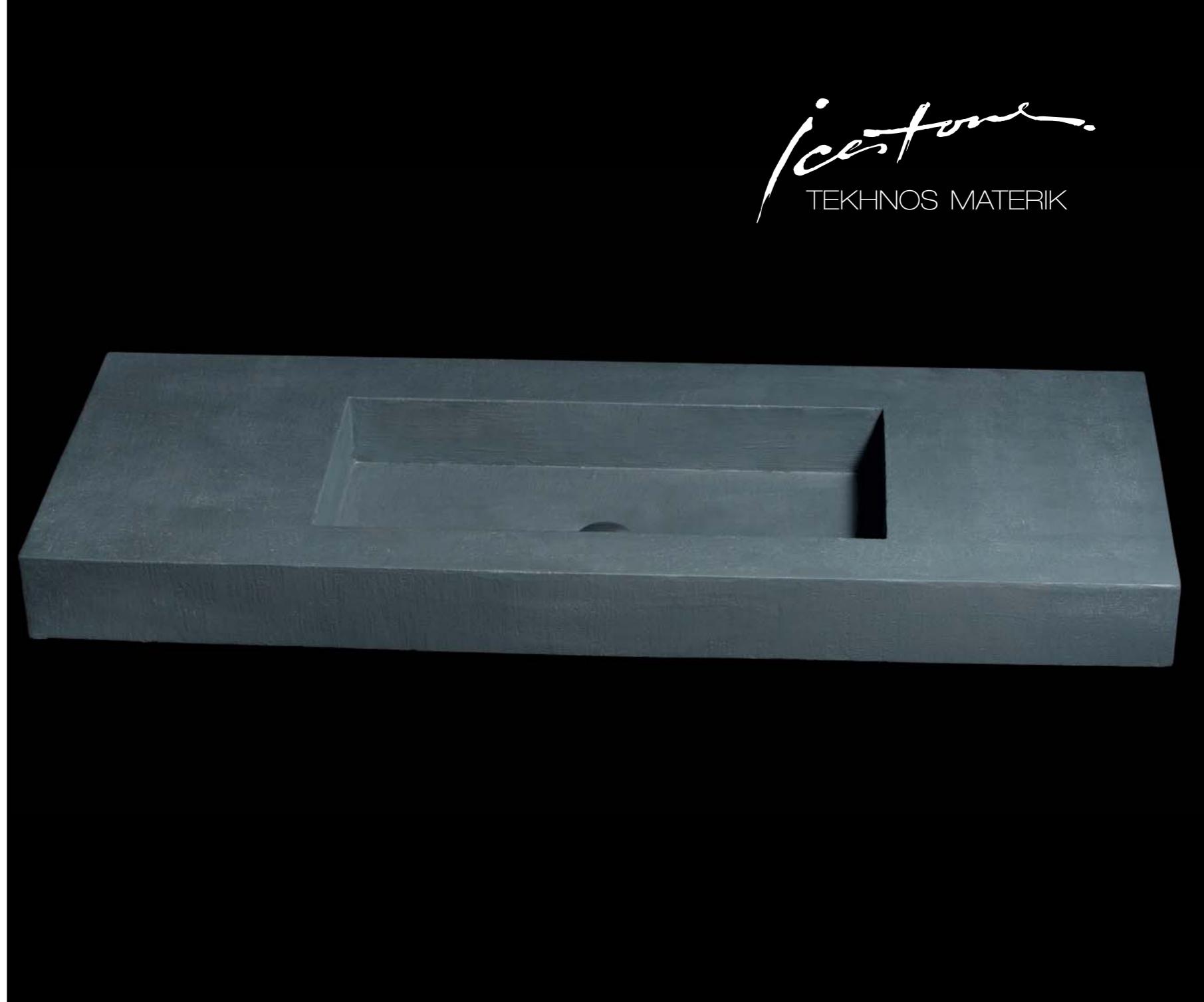
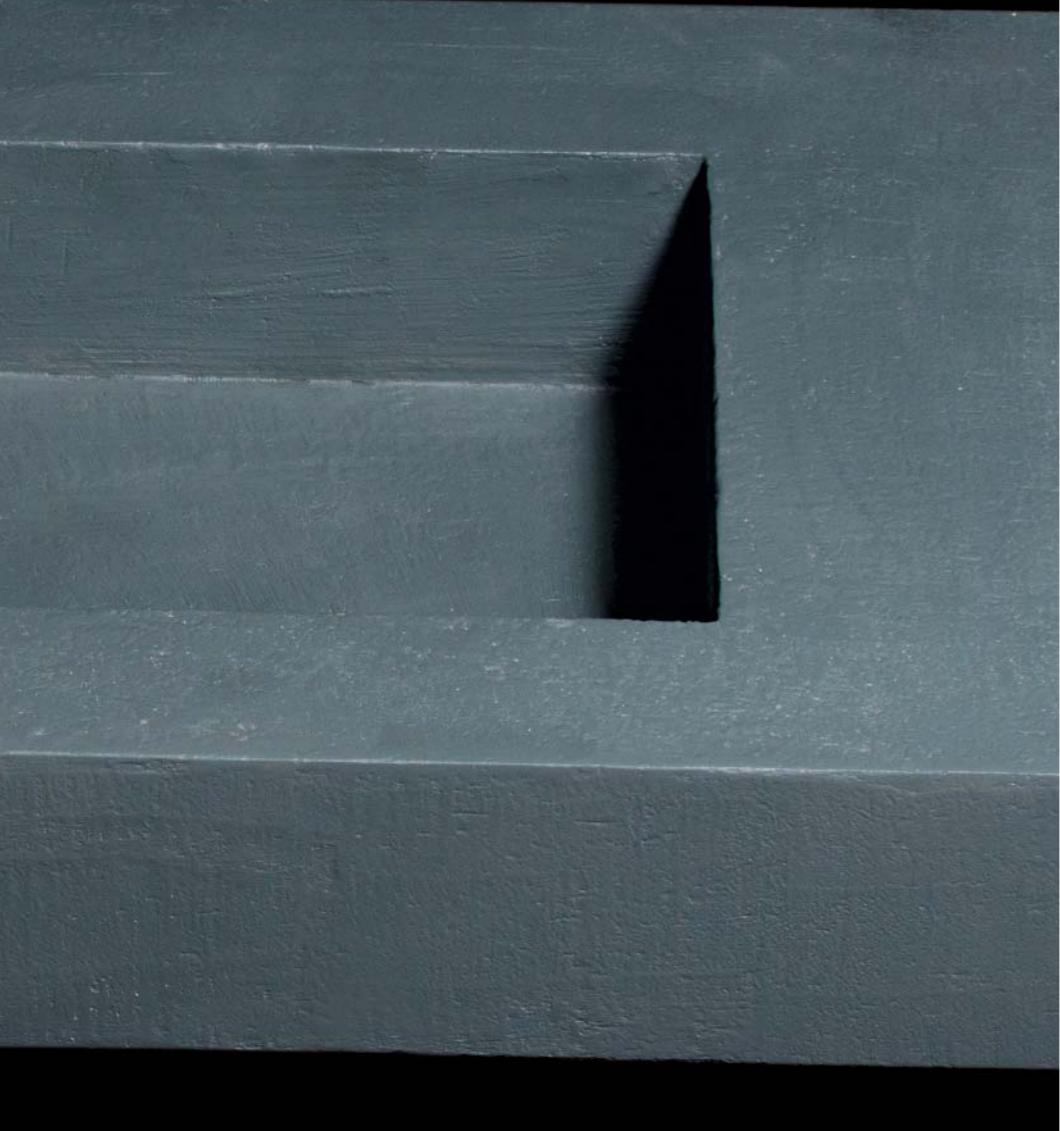
Expressive and vibrant, MATERIK is brisk an exciting.  
A remarkable tactile and visual experience.



Expressivo e vibrante, MATERIK è vivace ed emozionante.  
Una notevole esperienza tattile e visiva.

# TEKHNOS MATERIK

... unique. *eco.* clean.



Totally HANDCRAFTED,  
MATERIK finishing makes every object unique, not repeatable.

Polymers that compose the textures are totally solvent free  
and nevertheless the structured surface, with a very low proneness to dirt

Totalmente REALIZZATA A MANO,  
la finitura MATERIK rende l'oggetto unico, non ripetibile.

I polimeri che costituiscono la finitura sono a base acqua, totalmente atossici,  
e nonostante la superficie irregolare, una bassissima presa di sporco

*iceStone*  
TEKHNOS MATERIK

## MATERIK TEXTURES !



Available in a wide color palette, TEKHNOS MATERIK is yet another option for you to express your unique persona.



RAW WHITE



IVORY



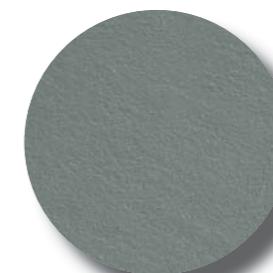
CEMENTO



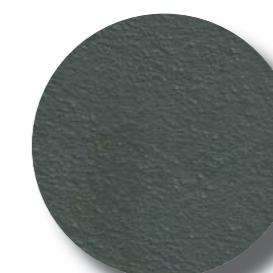
MOKA



TERRA



IRON



GRAPHITE BLACK

Disponibile in un ampia gamma di colori, TEKHNOS MATERIK è una ulteriore opzione per esprimere la vostra personalità.

# TEKHNOS & MATERIK

*an exquisite combination*



To offer you the means to create a unique atmosphere in your bathroom,  
we combine these two surface finishings adding thus,  
to any of our products, a distinctive touch of refinement.



Per offrirvi la possibilità di creare un'atmosfera unica nel vostro bagno,  
proponiamo anche i due elementi in combinazione aggiungendo così,  
ad ogni nostro prodotto, un tocco distintivo di raffinatezza.

the idea:  
**CUSTOM SOLUTIONS**



Combining the modern technology with skilled handicraft,  
each item is manufactured with utmost care to meet your requisites.



Unendo la tecnologia moderna con l'abilità artigianale, ogni articolo  
è fabbricato con la massima cura per soddisfare i massimi requisiti.

# READY TO SELL *our standard offer*



Among all objects attainable in TEKHNO and TEKHNO MATERIK, we propose a selection of moulded items representing elegant and functional solutions to furnish your bathroom. If out of stock, they can be produced in a short time to satisfy the most urgent demands.

Among the proposals: a category of self standing washbasins, one of surface mounted and shower trays of 4 cm thick, totally customizable.

Tra tutti gli oggetti realizzabili con TEKHNO e TEKHNO MATERIK, ne proponiamo alcuni, realizzati a stampo, che possono rappresentare soluzioni eleganti e funzionali per l'arredamento del vostro bagno. Se non a stock, sono realizzabili in breve tempo per accontentare le richieste più urgenti.

Tra le proposte: una categoria di lavabi a colonna, uno da appoggio e piatti doccia spessore 4 cm totalmente personalizzabili.



ELEGANT.

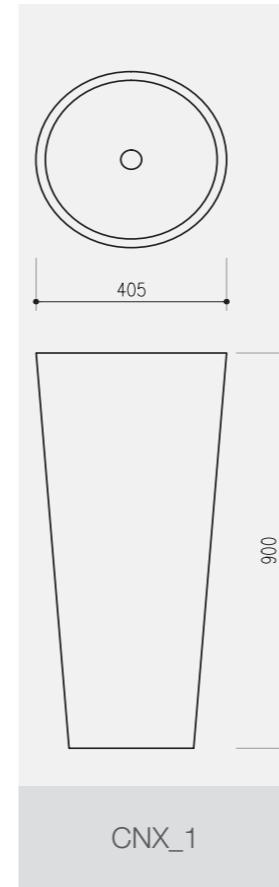
Inspired by the famous monoliths,  
the DOLMEN range is a wonderful option  
for a comfortable bathroom.

Available in 4 formats and  
all *Icestone TEKHNO* finishings and colors,  
can be supplied with exhaust back or on the floor.

## DOLMEN range

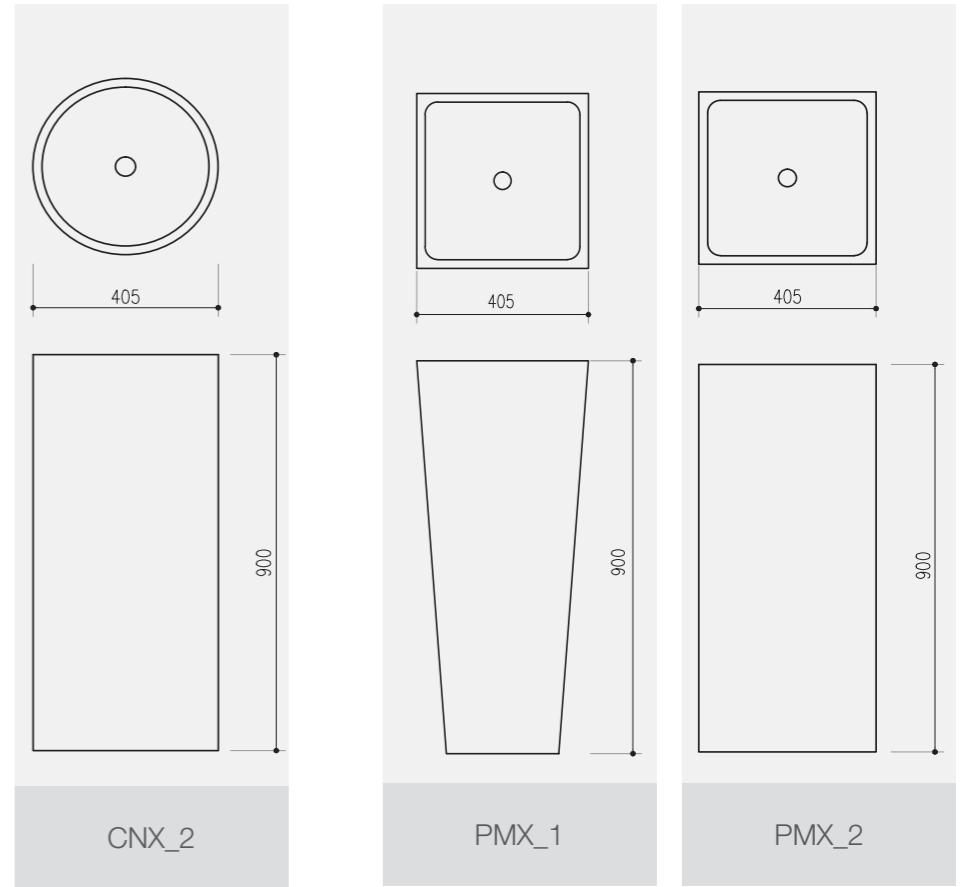
*Self Standing - Technical Details*

CONIX



Allowable tolerance: +/- 3mm

PIRAMIX



Toleranza ammisibile: +/- 3mm

Ispirato ai famosi monoliti,  
la gamma DOLMEN è una scelta meravigliosa  
per un bagno confortevole.

Disponibile in 4 formati e  
in tutti i finiture e colori della serie *IcestoneTEKHNO*,  
podssono essere realizzati con scarico posteriore o a pavimento.

# GRACEFUL.



KALA

ELYPSE

BOWL



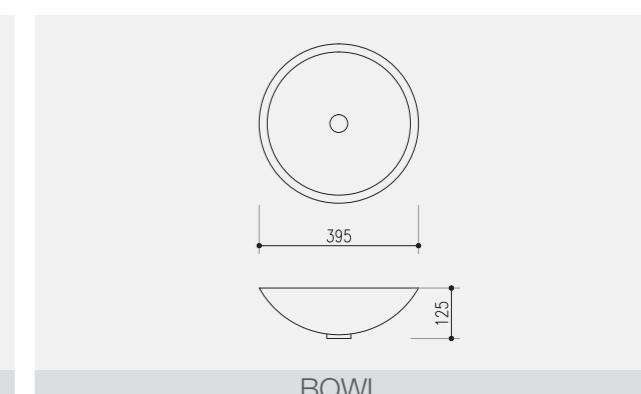
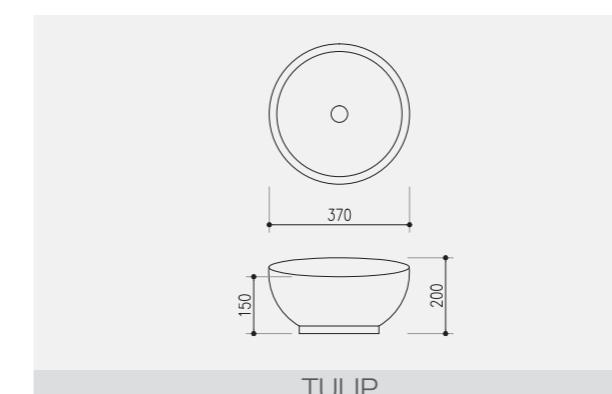
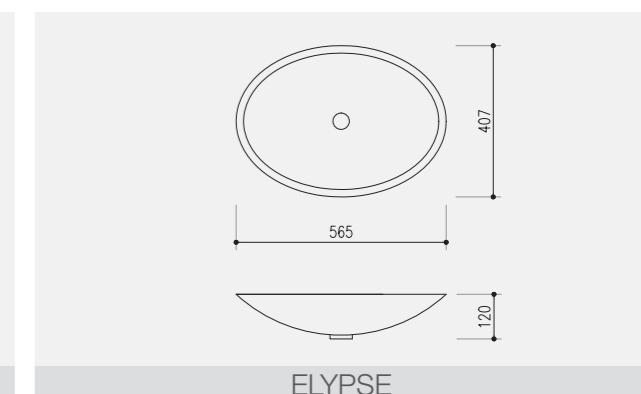
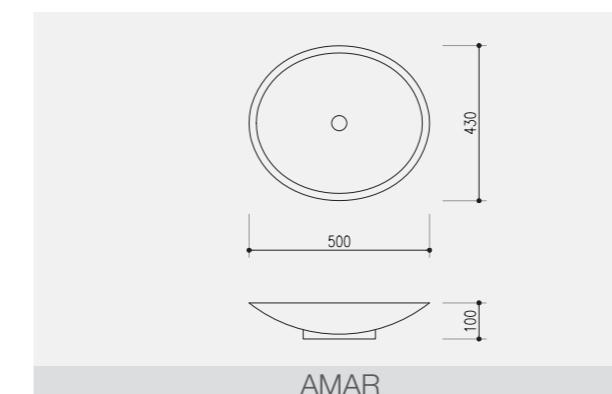
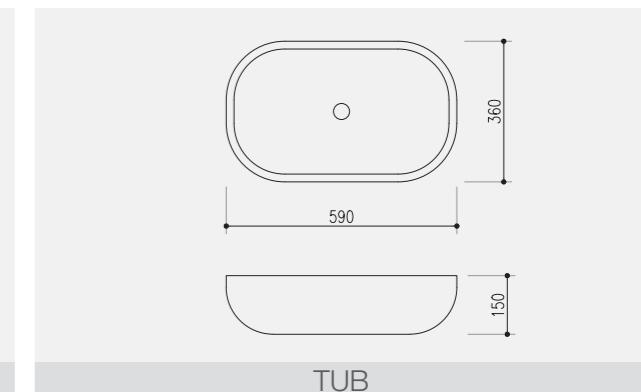
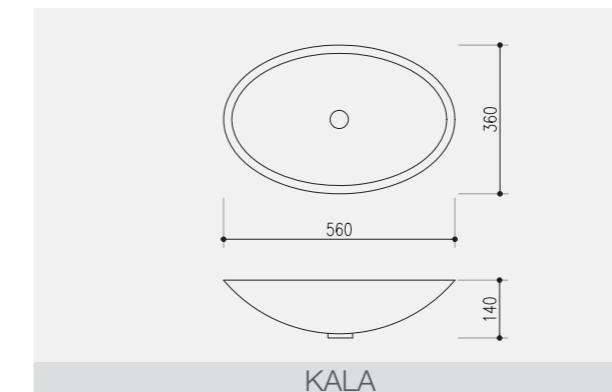
6 different shapes for these surface mounted washbasins.

Practical and functional, they can easily fit in every environment.

Moulded into shape, the REVO range washbasins follow the principle of profile realization. Size, therefore, but not weight.

## REVO range

Surface Mounted - Technical Details



Allowable tolerance: +/- 3mm

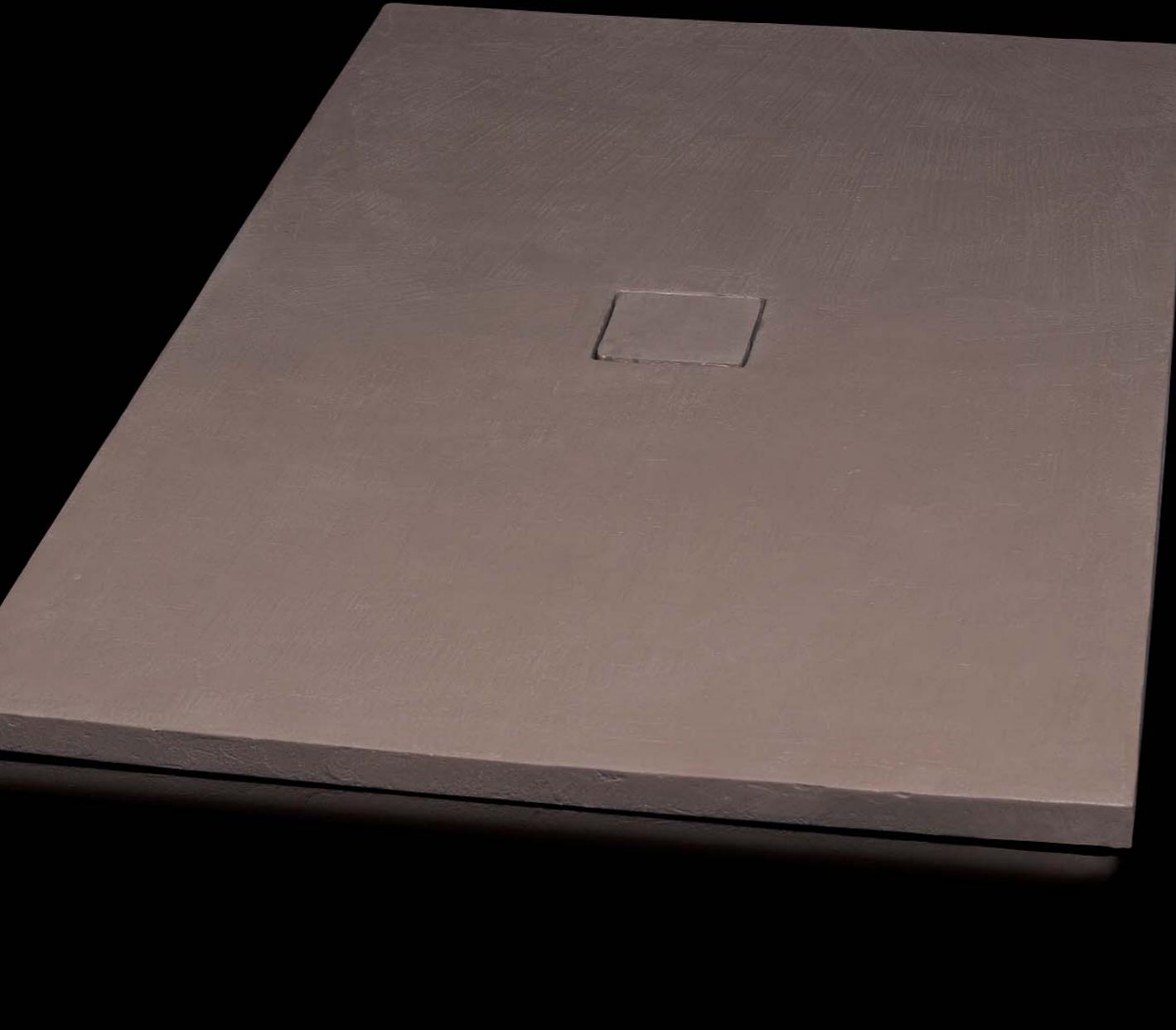
Toleranza ammisibile: +/- 3mm

6 differenti modelli per questa gamma di lavabi da appoggio.

Pratici e funzionali si adattano con semplicità ad ogni spazio.

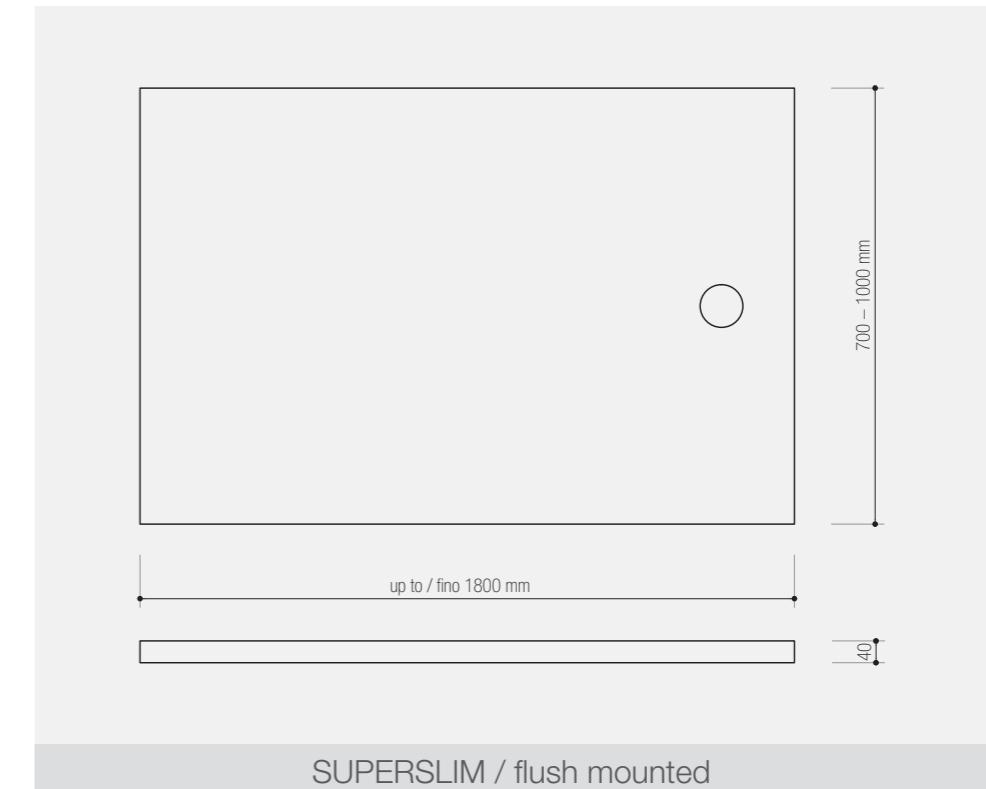
Modellata a stampo, la gamma lavabi REVO segue il principio della realizzazione a profilo. Dimensione quindi, ma non peso.

# PRACTICAL.



## SHOWER TRAYS

### Tehnical Details



Allowable tolerance: +/- 3mm

Toleranza ammisibile: +/- 3mm

70, 80, 100 cm wide, the length of our SUPERSLIM shower trays may vary upon your needs.

Reduced dimensions can be obtained by trimming the edges to measure.

By request, the SUPERSLIM series shower trays can be supplied with optional matching drain cover plate.

Largo 70, 80 o 100 cm, la lunghezza dei nostri piatti doccia SUPERSLIM può variare a seconda delle vostre esigenze.

Misure inferiori possono essere ricavate da piatti doccia più grandi rifilandoli.

I piatti doccia della serie SUPERSLIM possono essere, a richiesta, dotati di placca copri pileta in tinta.

# FINISHING OPTIONS

*matte finishing*

*textured finishing*

*glossy finishing*

# TEKHNOS - Technical data sheet

Complex compound system of polymers and a mix of selected mineral fillers.  
Specific for bathroom furnishings.

Technical characteristics: Inert, hypoallergenic, non-toxic  
Non porous  
Anti-yellowing  
Flame retardant  
Anti-bacterial  
UV stable  
Eco-friendly

Mechanical properties:

Density:	1.65 – 1.69 g/cm <sup>3</sup>
Water absorption: [after 48 hrs]	<0.05 %
Flexural strength:	60.5 MPa
Flexural modulus:	8707 MPa
Tensile strength:	32 MPa
Tensile modulus:	9180 MPa
Elongation:	0.4%
Impact strength:	8.5 J/mm
Barcol hardness:	59
Flame spread index:	46

# TEKHNOS - Scheda tecnica

Sistema complesso composto di polimeri e miscela di cariche minerali selezionate.  
Specifico per arredo bagno.

Caratteristiche tecniche: Inerte, ipoallergenico, non tossico  
Non poroso  
Anti-ingiallimento  
Ritardante di fiamma  
Anti-batterico  
Stabile ai raggi UV  
Ecologico

Proprietà meccaniche:

Densità:	1.65 – 1.69 g/cm <sup>3</sup>
Assorbimento d'acqua: [dopo 48 ore]	<0.05 %
Resistenza alla flessione:	60.5 MPa
Modulo di flessione:	8707 MPa
Resistenza alla trazione:	32 MPa
Modulo di trazione:	9180 MPa
Allungamento:	0.4%
Resistenza all'urto:	8.5 J/mm
Durezza Barcol:	59
Indice di propagazione della fiamma:	46



*iceStone*  
CREATIVESOLUTIONS

# TEKHNOS MATERIK - Technical data sheet

Complex system of polymers and a mix of selected mineral fillers covered with a blend of acrylic and polyurethane polymers and fillers in water emulsion. Specific for bathroom furnishings.

Technical characteristics: Inert, hypoallergenic, non-toxic  
Excellent resistance to water.  
Good mechanical resistance.  
For indoor and outdoor use.  
Lime-, cement and gypsum-free.  
Flame retardant  
Anti-bacterial  
UV stable  
Eco-friendly

# TEKHNOS MATERIK - Scheda tecnica

Sistema complesso composto di polimeri e miscela di cariche minerali selezionate ricoperte di miscela di polimeri acrilici e poliuretanici e filler in emulsione acquosa. Ottimo per arredo bagno.

Caratteristiche tecniche: Inerte, ipoallergenico, non tossico  
Ottima resistenza all'acqua  
Buona resistenza meccanica  
Per uso interno ed esterno  
Priva di calce, cemento e gesso  
Ritardante di fiamma  
Anti-batterico  
Stabile ai raggi UV  
Ecologico



*iceStone*  
CREATIVE SOLUTIONS



Via dei Mille 18  
58033 Castel del Piano (GR) ITALY  
tel: + 39 0564 97 37 07  
fax: + 39 0564 95 79 21  
[sales@blmarmi.com](mailto:sales@blmarmi.com)  
[www.blmarmi.com](http://www.blmarmi.com)