

NORTHSTONE

CONTEMPORARY TERRAZZO

MADE

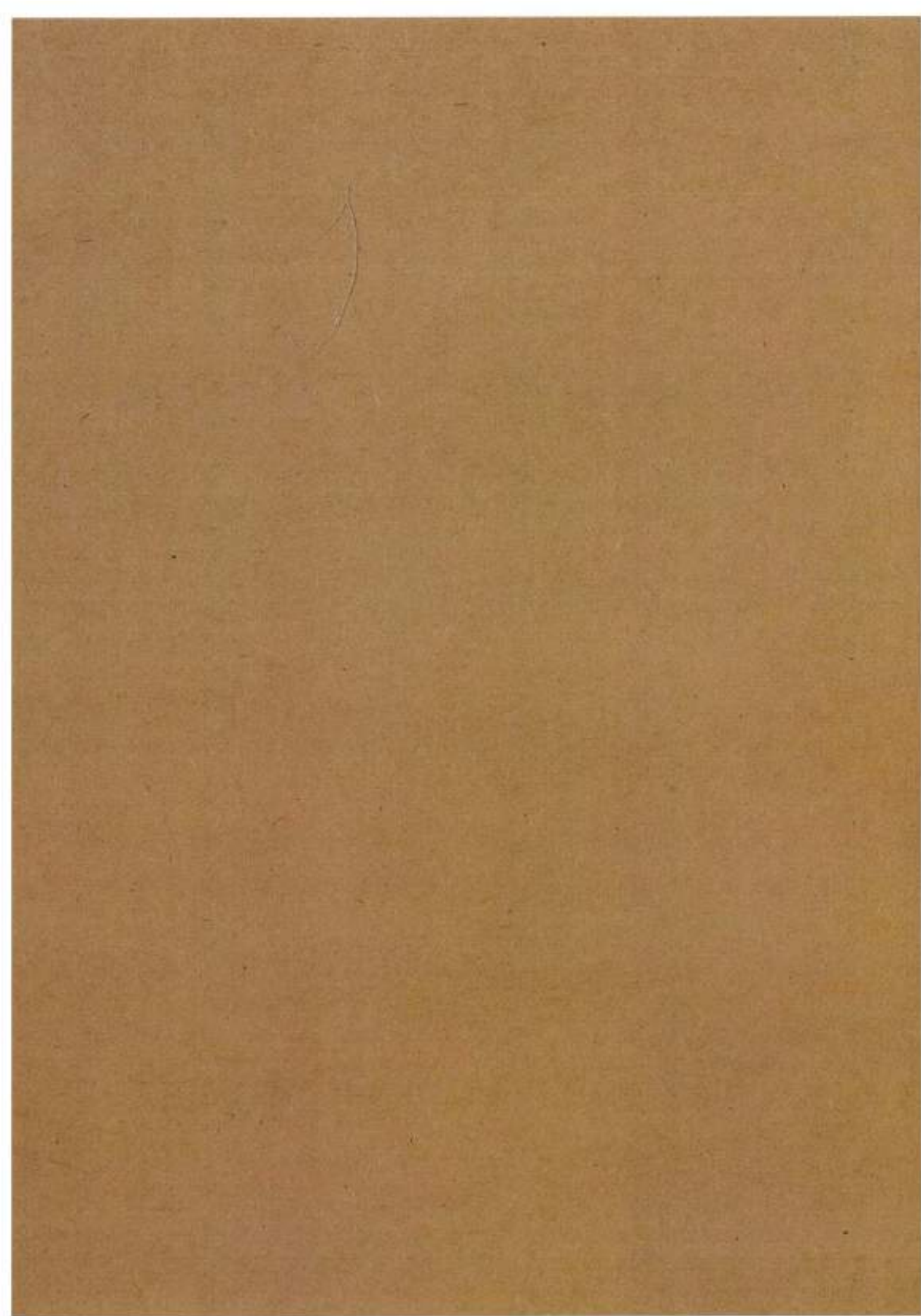
IN

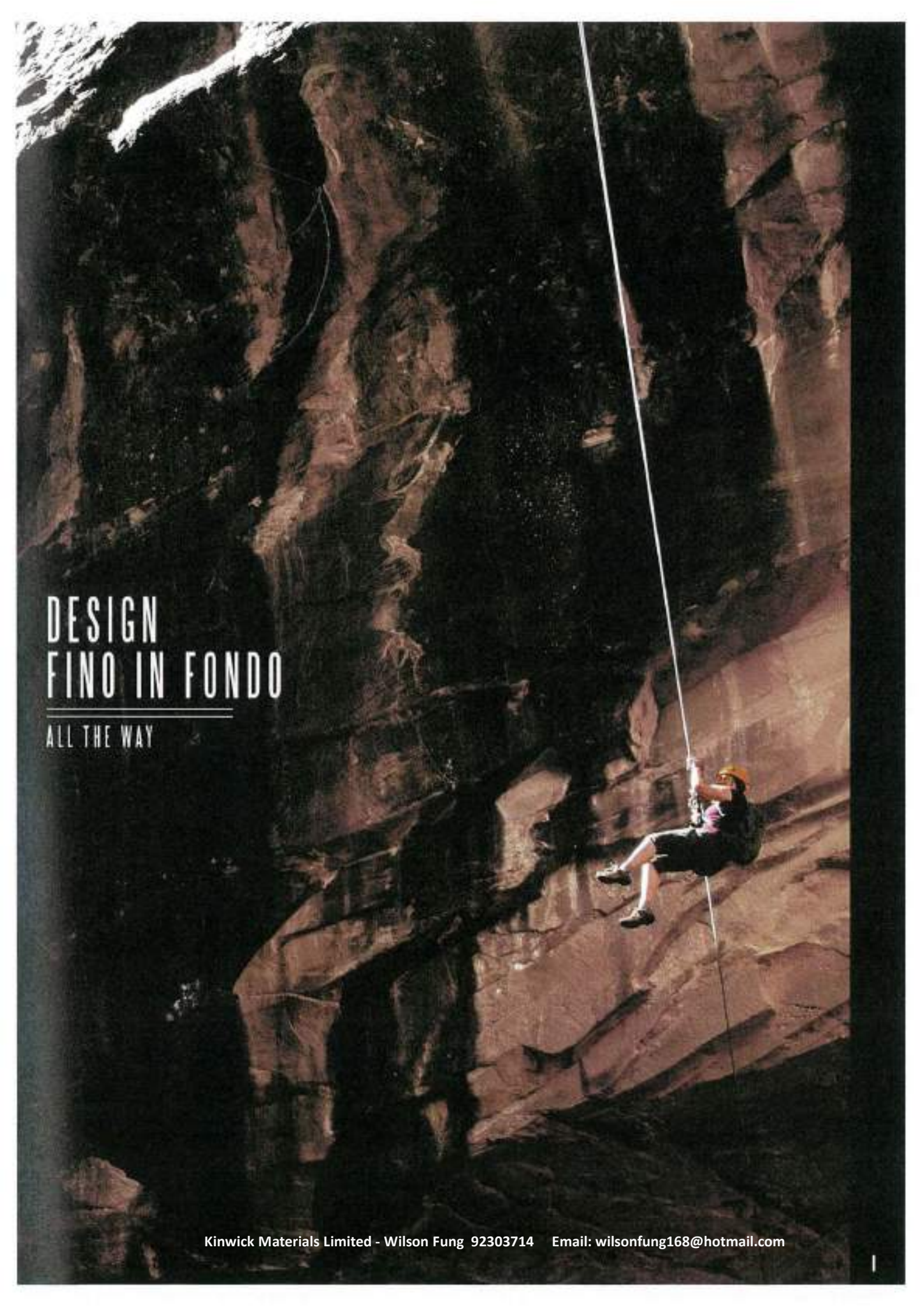
ITALY



Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714

Email: wilsonfung168@hotmail.com



A full-page photograph of a person rappelling down a dark, textured rock face. The person is wearing a yellow helmet, a purple shirt, and dark shorts, and is positioned in the lower right quadrant of the image. A white rope runs vertically from the top right towards the person. The rock face is dark and craggy, with some lighter patches of rock visible. The overall mood is adventurous and industrial.

DESIGN FINO IN FONDO

ALL THE WAY

L'AZIENDA

ABOUT



NORTHSTONE è un progetto che fonda le sue radici nel rispetto della natura e si pone come obiettivo quello di rivestire di pietra gli ambienti di vita, con raffinatezza e amore per il bello.

Questo marchio è la combinazione tra tecnologia avanzata e natura, l'opera dell'uomo e la ricerca estetica. Lavoriamo la pietra naturale per realizzare rivestimenti di superfici e originali elementi di arredo.

NORTHSTONE è Made in Italy per natura.

NORTHSTONE is a project that bases its roots on the respect for nature and sets its main goal in covering life environments with stone, with refinement and love for beauty.

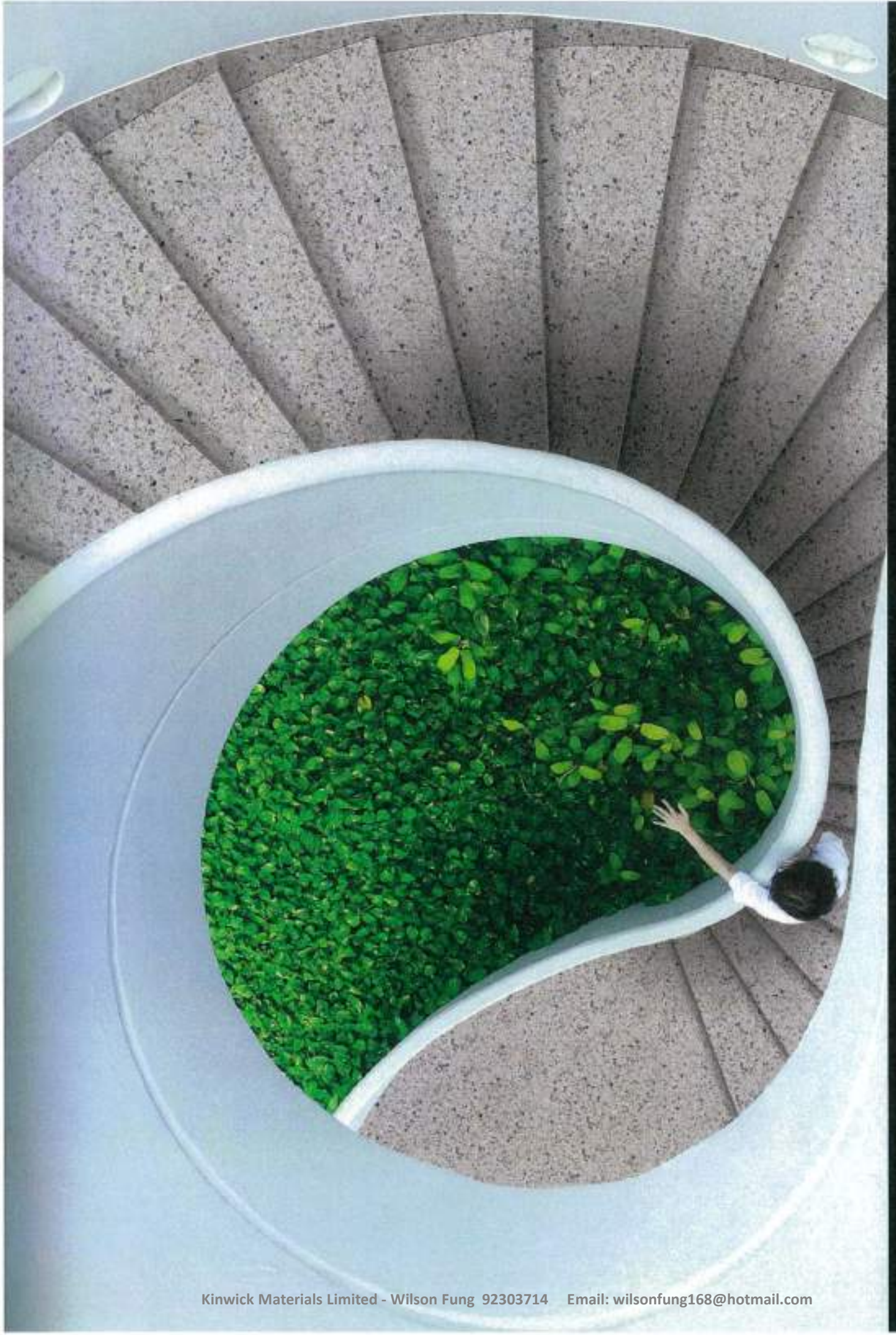
This brand is the combination of advanced technology and nature, human effort and aesthetics research. We manufacture natural stone to make surface coverings and original furniture creations.

NORTHSTONE is Made in Italy by its nature.



L'AZIENDA | ABOUT

Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com



Pietre agglomerate con cemento **AD ALTE PRESTAZIONI**

HIGH PERFORMANCE AGGLOMERATE STONE WITH CEMENT

I prodotti NORTHSTONE sono eco-friendly poiché contengono solo componenti naturali; la grande quantità di pietra racchiusa nelle nostre mattonelle (superiore al 70%) conferisce al prodotto un aspetto pieno, continuo, naturale, pregiato.

Il particolare processo di vibro-compattazione sottovuoto ne determina elevate caratteristiche fisico-meccaniche, quali la grande resistenza all'abrasione, alla compressione e lo scarso assorbimento d'acqua, il tutto con spessori contenuti.

NORTHSTONE's products are eco-friendly because they contain only natural components; the great amount of stone held in our tiles (even over 70%) lends them a full, continuous, natural and valuable appearance.

Moreover, the special production process through vibro-compaction under vacuum determines its physico-mechanical characteristics, such as high resistance to abrasion, perfect homogeneity of mixture and low water absorption, the whole with very contained thicknesses.

NORTHSTONE utilizza la speciale tecnologia italiana brevettata da Breton®, leader negli impianti per la lavorazione della pietra naturale oltre a fornitori altamente qualificati, sempre made in Italy.

NORTHSTONE uses the special Italian technology patented by Breton®, world leader producer of plants for manufacturing compound stone, in addition to top quality providers, always made in Italy.

SPECIAL PARTNER

breton® **terastone system®**



Il ciclo di vita del NORTHSTONE A PARTIRE DALLE CAVE

LIFE CYCLE OF NORTHSTONE FROM THE QUARRIES

Da scarto a *lapillis*, pietra preziosa.

From waste to *lapillis*, precious stone.

I prodotti NORTHSTONE sono fabbricati esclusivamente con componenti naturali quali aggregati lapidei (ottenuti dalla frantumazione del materiale di risulta delle cave come il marmo), l'acqua, il cemento, coloranti e additivi di derivazione naturale abitualmente impiegati negli impasti cementizi.

NORTHSTONE's products are exclusively made of natural components, such as stone aggregates (obtained from chipping of offcuts from quarries like the marble), water, cement, pigments and additives derived from natural sources usually employed in cement-based mixtures.

I prodotti NORTHSTONE non contengono resine o altri prodotti sintetici non compatibili con le odierne esigenze di tutela ambientale e possono essere interamente riciclati.

NORTHSTONE's products contain no resins nor other synthetic products which are not environmentally-friendly, therefore they can be entirely recycled.

Il ciclo di produzione non necessita di cottura garantendo una produzione a immissione quasi zero, oltre ad un notevole risparmio energetico.

The production cycle does not require high temperature processing, which ensures a significant energy saving.

I residui della lavorazione del NORTHSTONE non inquinano.

The processing residue of NORTHSTONE does not pollute.

I prodotti NORTHSTONE possono essere rinnovati o restaurati più volte dopo l'installazione tramite la lucidatura in opera assicurando una durata per tutta la vita ed oltre.

NORTHSTONE products can be renewed and reconditioned many times after their installation through on-site polishing, which guarantees unlimited life.

NORTHSTONE presta particolare attenzione alla sostenibilità ambientale ed energetica dei suoi materiali e fornisce prodotti conformi ai parametri previsti dal sistema di certificazione LEED®, ed è partner del Venetian Green Building Cluster.

NORTHSTONE pays special attention to the environmental and energy sustainability of its materials providing products in compliance with LEED® rating system standards, and it is Venetian Green Building Cluster's partner.





APPLICAZIONI

APPLICATIONS



pavimenti | floor
pareti ventilate | ventilated facade
top bagno | vanity top
scale | stairs

PAVIMENTAZIONI | FLOOR

Il NORTHSTONE può essere applicato come pavimentazione, fornito nelle varie finiture (lucido, opaco, spazzolato, sabbiato), o lucidato in opera, per un maggior effetto di continuità materica.

NORTHSTONE mantiene costanti le sue caratteristiche tecniche ed estetiche, per questo è adatto per la realizzazione di grandi superfici. Ideale anche per pavimenti flottanti.

NORTHSTONE can be applied as floor, supplied in several finishes (polished, honed, brushed, sandblasted), or polished on site to obtain a greater material continuity effect.

NORTHSTONE keeps its technical and aesthetic features permanent – this is why it is suitable to realize large surfaces.
It is also ideal for raised floors.

PARETI VENTILATE | VENTILATED FACADE

NORTHSTONE può essere impiegato anche per realizzare pareti ventilate. È una scelta estetica intelligente perché contribuisce alla protezione delle componenti strutturali dell'edificio, favorendo al contempo l'isolamento termico e acustico.

La facciata ventilata viene fissata alle pareti dell'edificio attraverso diversi sistemi di ancoraggio metallico.

NORTHSTONE can be used also for ventilated facades. It is a smart aesthetic choice because it contributes to the protection of the building's structural components, as well as its thermal insulation and energy efficiency.

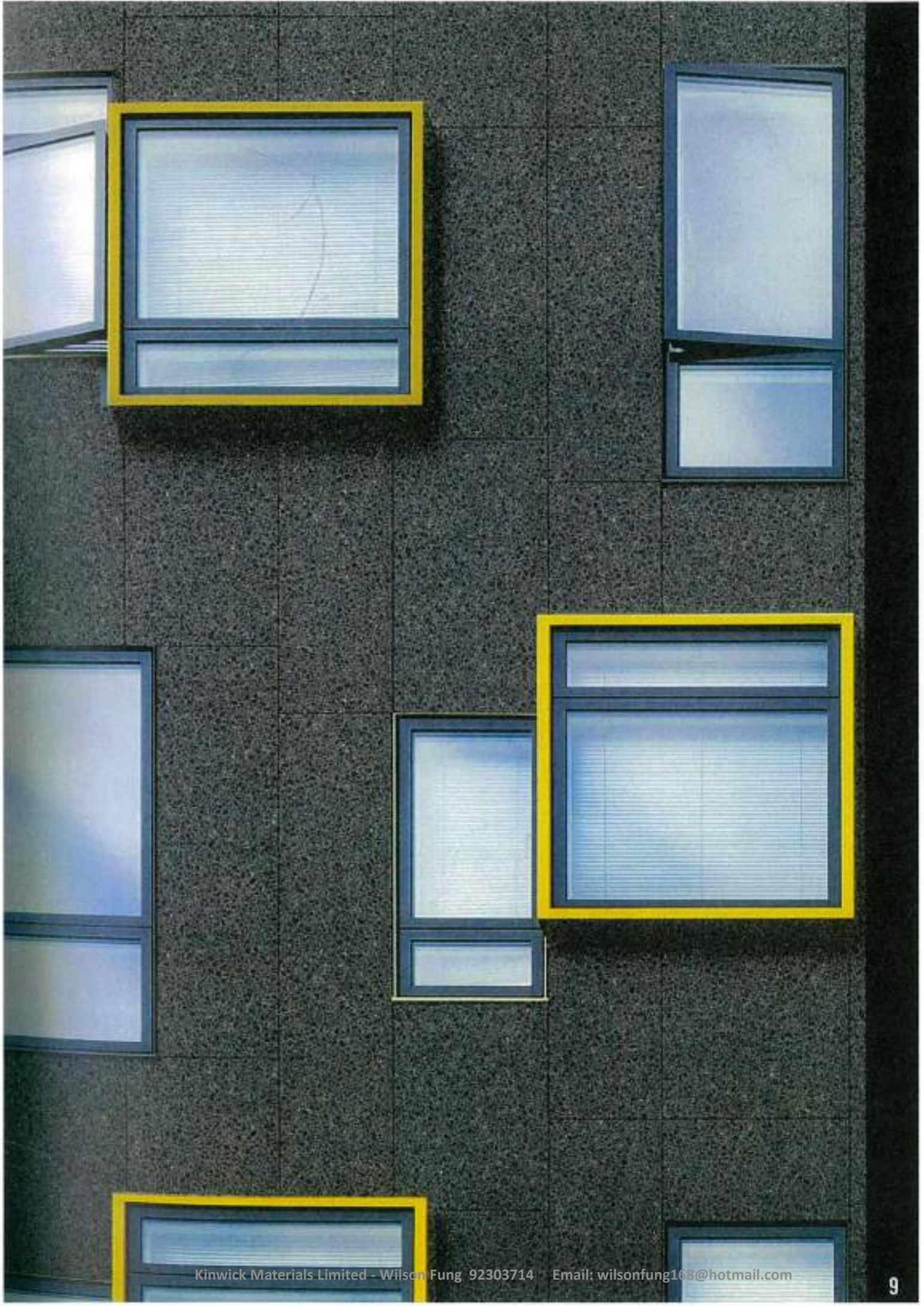
The ventilated facade is anchored to the walls of the building through different metal fixing systems.

TOP BAGNO E ARREDO | VANITY TOP AND FURNITURE

Con lastre da 153x68 cm e spessore da 2,5 a 3 cm, si possono ricavare scale, davanzali, battiscopa, pannelli per rivestimenti esterni ed interni, piani per bagno e altri manufatti per l'arredamento, con soluzioni originali, tutte personalizzabili.

From 153x68 cm slabs and thickness from 2,5 to 3 cm, we can obtain stairs, windowsills, skirtings, panels for exterior and interior coverings, vanity tops, and other products for furnishings with innovative solutions, that can all be customized.







Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com



APPLICATION

INSTALLATION



DECOR



Valore e manodopera italiana per ogni esigenza
Italian value and handmade work for every need



DECOR

Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com



PERSONALIZZAZIONE

CUSTOMIZATION

Le illimitate possibilità di personalizzazione di NORTHSTONE sono la straordinaria libertà di composizione. Non solo i clienti possono scegliere le caratteristiche naturali di diversi tipi di marmo, pietra, quarzo, granito e mosaico del pavimento veneziano, ma possono anche creare composizioni con caratteristiche totalmente nuove e originali.

Ottimi risultati sono possibili con decorazioni intarsiate e mosaici per piastrelle con design speciali e caratteristiche decorative: ogni singola mattonella può essere personalizzato per creare una composizione del pavimento unica.

Attraverso un'analisi e uno studio approfondito di decorazioni intarsiate, il team di ricerca e sviluppo NORTHSTONE, supportato da diversi partner, può offrire soluzioni di decorazione uniche.

Questo, applicato al processo industriale con specifica tecnica di produzione, raggiunge livelli estetici paragonabili alla fabbricazione manuale.

NORTHSTONE è il primo ed unico produttore di COLLEZIONI DECOR unendo questa tecnologia brevettata e il design.

NORTHSTONE's unlimited personalization possibilities allow remarkable freedom of composition. Not only can customers choose the natural features of different types of marble, stone, quartz, granite and Venetian mosaic floorings, but they can also create totally new and original features and compositions.

Excellent results are possible with inlaid and mosaic decorations for tiles with special designs and decorative features: each individual tile can be customized to create a unique floor composition.

Through an analysis and in-depth study of inlaid decorations, NORTHSTONE's Research and Development team, supported by external partners, can offer unique decoration solutions. This contributes to this industrially applied production technique reaching aesthetic levels comparable to manufacture.

NORTHSTONE is the first and only producer of DECOR COLLECTIONS, combining this patented technology and the design.

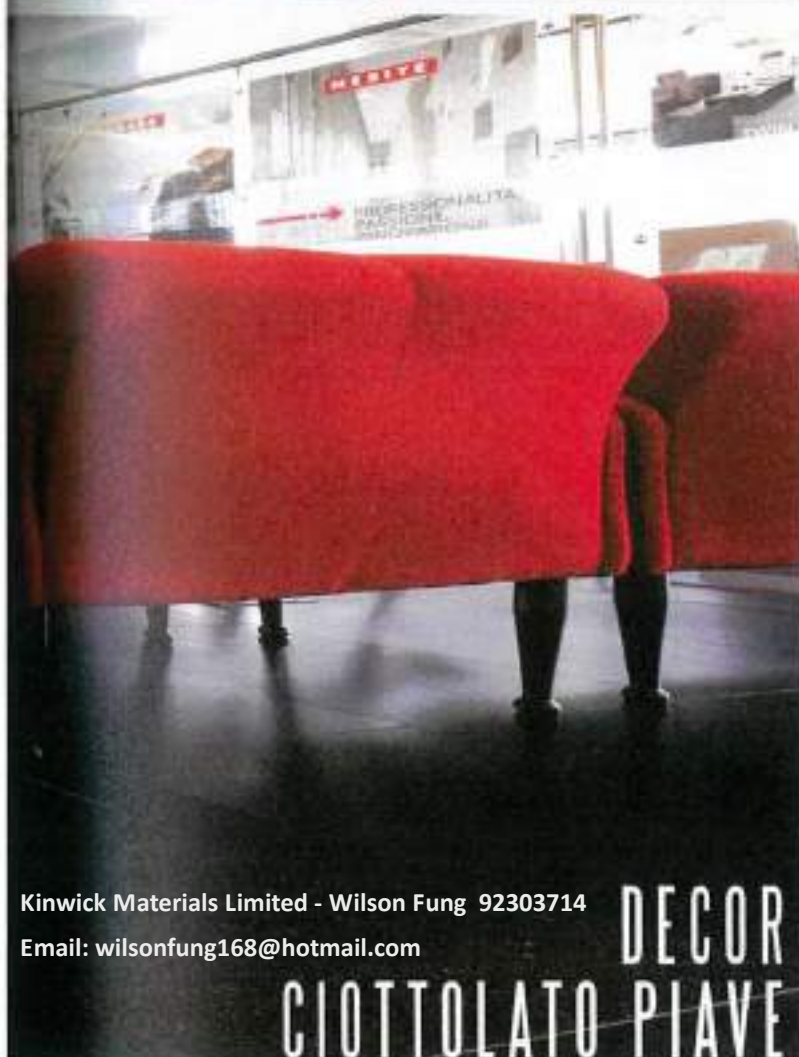




Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com



Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com

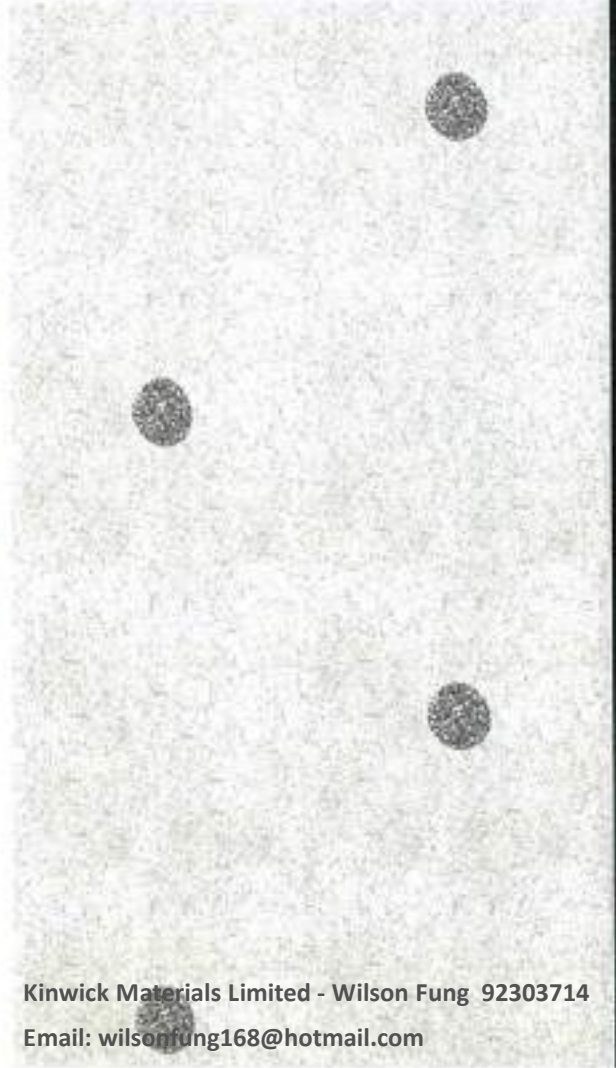
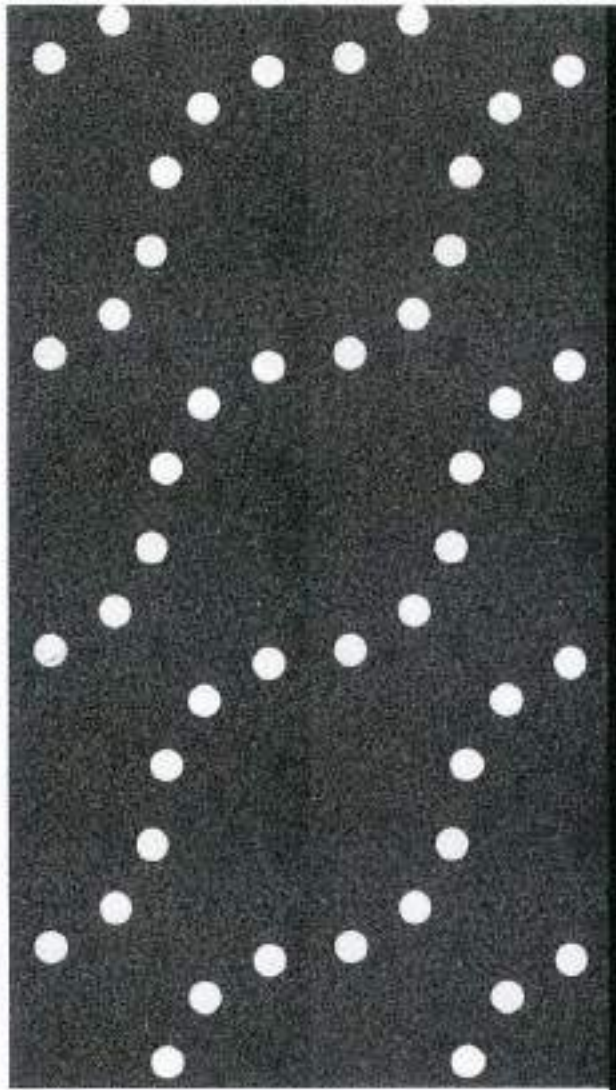




Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com



Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com







PRODOTTI

PRODUCTS



Combinazioni & Dimensioni
Mixture & Size

- Mattonelle
- Lastre
- Battiscopa
- Scale
- Davanzali
- Tiles
- Slabs
- Skirtings
- Steps
- Windowsills



•Finiture | Finishes

lucido | polished
levigato (opaco) | honed (matte)
antiscivolo R9,R10,R11 (DIN 51130) | antislip R9, R10, R11 (DIN 51130)
spazzolato (anticato) | brushed (antiqued)

153 x 68 x 2,5 or 3,0 cm

Su richiesta siamo in grado di fornire DIFFERENTI MISURE, così come BORDI, INSERTI (perle, altre pietre preziose, conchiglie, vetro colorato, specchi, ecc.), con spessore fino a 3,00 cm

Upon request we can supply DIFFERENT SIZES, as well as BORDERS, INSERTS (pearls, other precious stones, shells, coloured glass, mirrors) with thickness up to 3,0 cm



PRODOTTI | PRODUCTS

Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714 Email: wilsonfung168@hotmail.com

RIVER STONE



NOVARA
07



BASSANO
07



CASTELFRANCO
07

MARBLE



BOLOGNA
05



BOLOGNA
12



PALERMO
12

MARBLE

lux



MANTOVA
05



BRESCIA
05



ISEO
05



BERGAMO
05



CATANIA
05



PAVIA
05



TRENTO
05

MARBLE

prestige



PAVIA
12



TRENTO
12



ROVERETO
12



MANTOVA
12



BRESCIA
12



ISEO
12



BERGAMO
12



AURONZO
09



BELLUNO
12



GIUDECCA
12



SOAVE
12

MARBLE
design



GROSSETO



PISA



PRATO

DECOR
classic



PALLADIANA
VERDE ALPI



PALLADIANA
GREEN FOREST



PALLADIANA
CARRARA



PALLADIANA
CARRARA
VERTICALE



PALLADIANA
AGGLOMERATO



CIOTTOLATO
CARRARA



CIOTTOLATO
CARRARA



CIOTTOLATO
PIAVE

DECOR
moda
TENDENZA



3



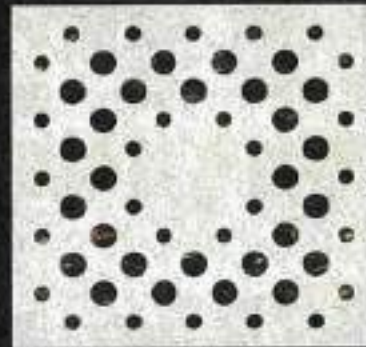
17



129



131



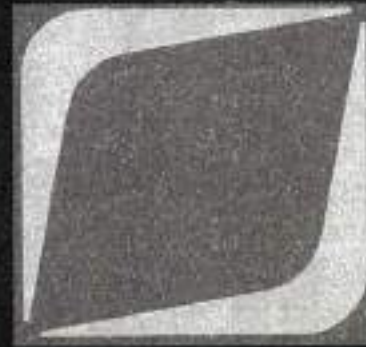
148



134



134 B



151



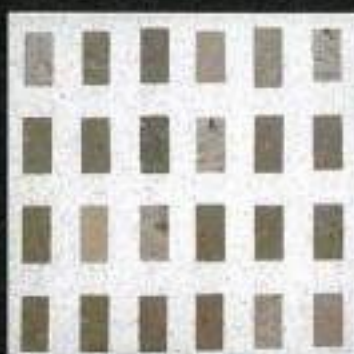
PRODOTTI | PRODUCTS

Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714

Email: wilsonfung168@hotmail.com



SCARPA
AGGLOMERATO



SCARPA
PIETRA



SCARPA
PORFIDO



SCARPA
CARRARA



SCARPA
AGGLOMERATO



SCARPA
VERDE ALPI

DECOR
moda
SEMPLICE



61



153



159



161

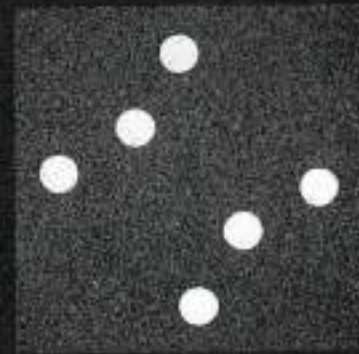


162

DECOR
moda
LEGGERO



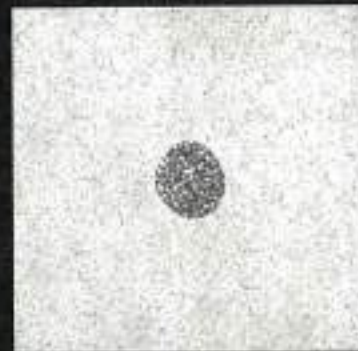
84



93



89



90



93
CUSTOM GLASS



PRODOTTI | PRODUCTS

Kinwick Materials Limited - Wilson Fung 92303714

Email: wilsonfung168@hotmail.com

VANTAGGI

ADVANTAGES



Nella produzione di NORTHSTONE vengono impiegate pietre naturali come marmo, granito e quarzo.

Natural stones like marble, granite and quartz are used to produce NORTHSTONE.

NORTHSTONE è libertà compositiva: si possono scegliere le pietre naturali, realizzando composizioni assolutamente nuove e originali, con infinite possibilità di personalizzazione.

NORTHSTONE is compositional freedom: by choosing natural stones we can create absolutely new and original compositions, with limitless tailored solutions.



NORTHSTONE è ignifugo e non produce gas inquinanti.

NORTHSTONE is fireproof and does not produce poisonous gas.



La manutenzione del NORTHSTONE è semplice: conserva la sua lucentezza per anni.

NORTHSTONE care is simple: it conserves its brightness for years.



Contenuto costo di assemblaggio del prodotto: per i prodotti NORTHSTONE si usano adesivi minerali in commercio completamente eco-compatibili.

The assemblage of NorthStone is inexpensive: in NORTHSTONE's products we use 100% eco-friendly mineral adhesive.



NORTHSTONE è un prodotto eco-friendly: le pietre naturali sono agglomerate solidamente senza l'impiego di leganti a base di resine.

NORTHSTONE is an eco-friendly product: its natural stones are solidly bound without resin-based binders.



NORTHSTONE è omogeneo e compatto; è un prodotto altamente resistente alla corrosione atmosferica.

NORTHSTONE is homogeneous and solid; it is highly resistant to atmospheric corrosion.



Grazie al suo particolare processo produttivo, NORTHSTONE registra un rapporto di assorbimento dell'acqua nettamente inferiore alle pietre naturali.

Thanks to its special production process, NORTHSTONE boasts a water absorption ratio definitely lower than in other natural stones.



NORTHSTONE ha elevate caratteristiche meccaniche quali la resistenza all'abrasione, urto, flessione, compressione e strappo in caso di ancoraggi.

NORTHSTONE has high mechanical characteristics, such as resistance to abrasion, bump, deflection, and tear in case of anchoring.



Il NORTHSTONE è antiscivolo a seconda delle finiture richieste.

NORTHSTONE is anti-slip depending on the finish required.

NORTHSTONE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE* NORTHSTONE PHYSICO-MECHANICAL CHARACTERISTICS*

Legante: Cemento Portland classe 1 (52,5 N/mm²)

Binder: First Class White Portland Cement (52,5 N/mm²)

aggregato pietra naturale
natural stone aggregate

PROPRIETÀ PROPRIETIES	MARMO MARBLE	CIOTTOLO PEBBLE	EUROPEAN STANDARDS
Resistenza a flessione R _{tf} [Mpa] Resistance to bending stress R _{tf} [Mpa]	9,53	8,90	UNI EN 14617-2:2016
Resistenza a compressione R _m [Mpa] Resistance to compression R _m [Mpa]	81,07	92,55	UNI EN 12390-3:2009
Assorbimento d'acqua [% in peso] Water Absorption [% in weight]	2,80 %	2,90 %	UNI EN 14617-15:2013
Resistenza al fuoco Resistance to fire	A1 (non infiammabile) A1 (non inflammable)	A1 (non infiammabile) A1 (non inflammable)	EN 13501-1 DM 26.06.84
Resistenza a scivolamento Slip Resistance	R9, R10, R11**	R9, R10, R11**	DIN 51130

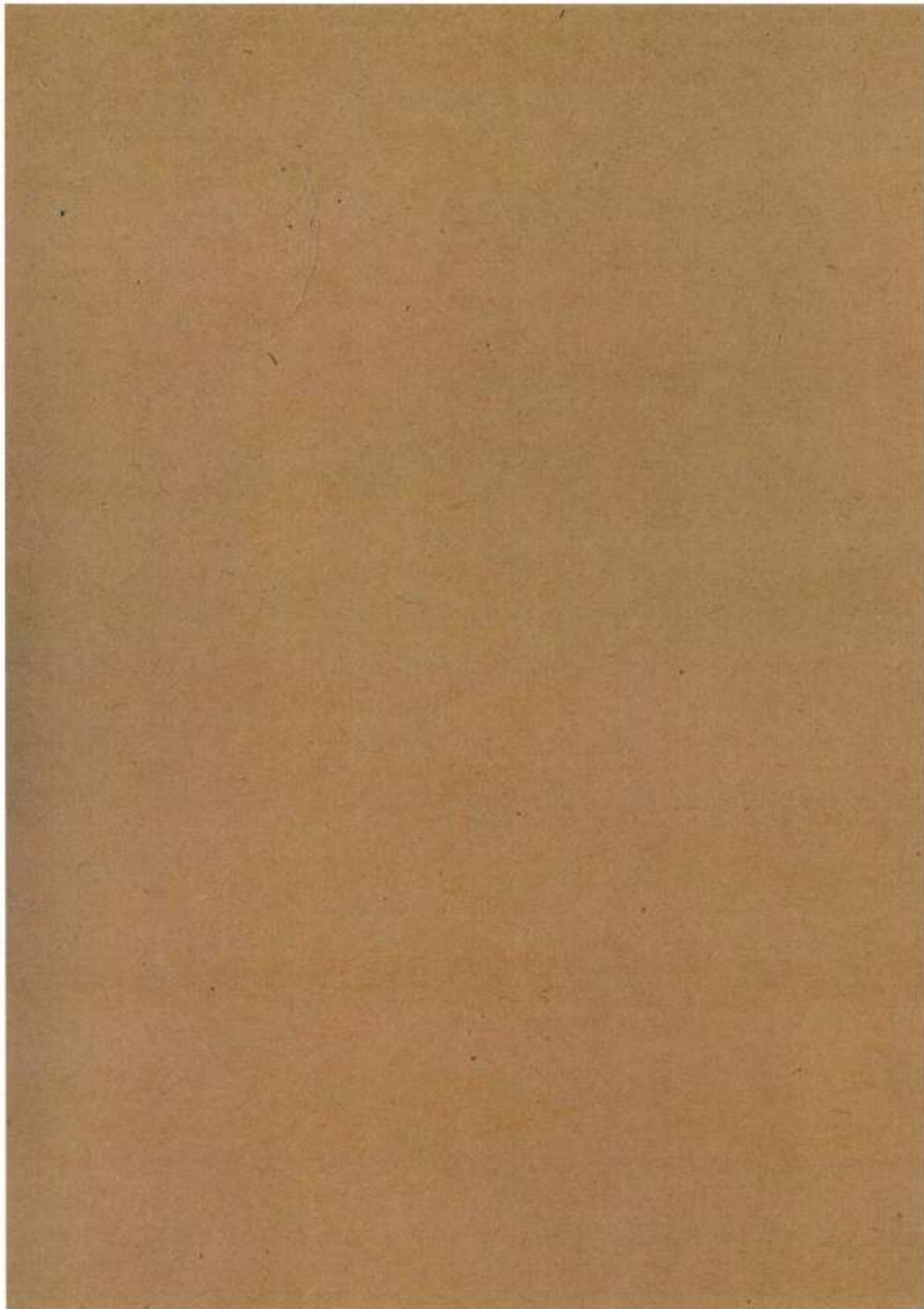
* valori medi su mattonelle 40x40x1,5 cm lucido senza alcuna protezione superficiale e dopo 28 giorni di stagionatura
* average values on tiles 40x40x1,5cm polished, without any surface protector and after 28 days of seasoning

**su richiesta finitura secondo le classificazioni antiscivolo DIN 51130

** upon request the honed surface finish is provided according to DIN 51130 anti-slip classifications standards









NORTHSTONE

堅域 堅域材料有限公司
KINWICK MATERIALS LIMITED

Unit B, 9/F., Ricky Centre, 36 Chong Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel: 3622 1092, 3168 3308 Fax: 3622 1093, 2565 9018

Contact: Mr. Wilson Fung 92303714

Email: wilsonfung168@hotmail.com