




Le système de dallages **grand format**



Ce qui est grand est beau.
Ce qui est grand est fort.
Ce qui est grand est novateur.

BIG

BIG est la nouvelle réalité pour tous les professionnels qui conçoivent des sols avec des dalles de grande dimension, aussi bien pour des ouvrages publics que privés.

Une ligne complètement nouvelle, fruit de l'association de trois des plus importantes entreprises italiennes du secteur, qui ont allié leurs compétences à leurs ressources afin de créer des dallages grand format en ayant recours à des technologies avant gardistes.

Les contenus techniques, la qualité esthétique et la modularité exceptionnelle représentent les caractéristiques les plus importantes de **BIG**. Grâce à ces valeurs, avec **BIG**, les sols composés de grandes dalles pourront atteindre des nouveaux objectifs en matière de performances durables au fil du temps et d'intégration harmonieuse dans tous les contextes architecturaux.

BIG, un produit qui renferme toutes les qualités du meilleur 'Made in Italy' destiné au meilleur marché italien.

C'est peut-être aussi dans cela qu'il y a quelque chose de **BIG**.

LA QUALITÉ AUSSI EST **BIG**

ÉPAISSEUR ÉLEVÉE DE LA DALLE

pour augmenter les performances en matière
de résistance et de carrossabilité

12 cm



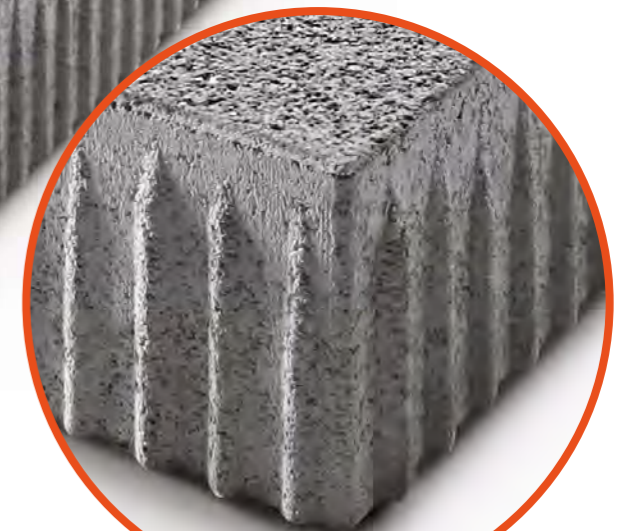
PIERRE NATURELLE

pour des finitions superficielles de valeur



TECHNOLOGIE STONE TECH

pour de hautes performances en matière
de durabilité vis-à-vis des agents atmo-
sphériques et des cycles de gel/dégel en
présence de sels à dégel



TECHNOLOGIE NEXUS

un système d'entretoises breveté en Europe
pour une plus grande stabilité du dallage vis-à-vis
des charges lourdes

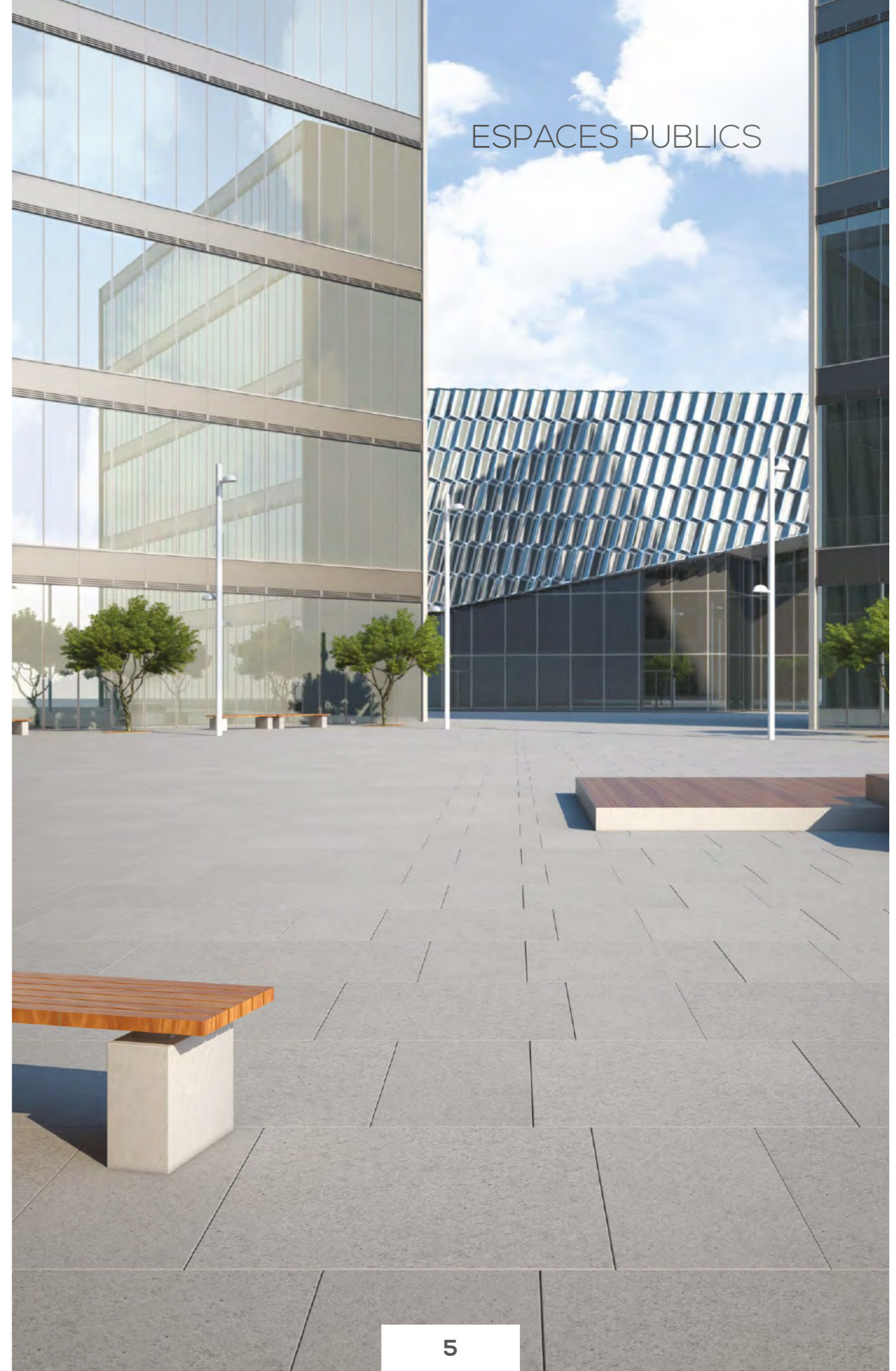
NEXUS

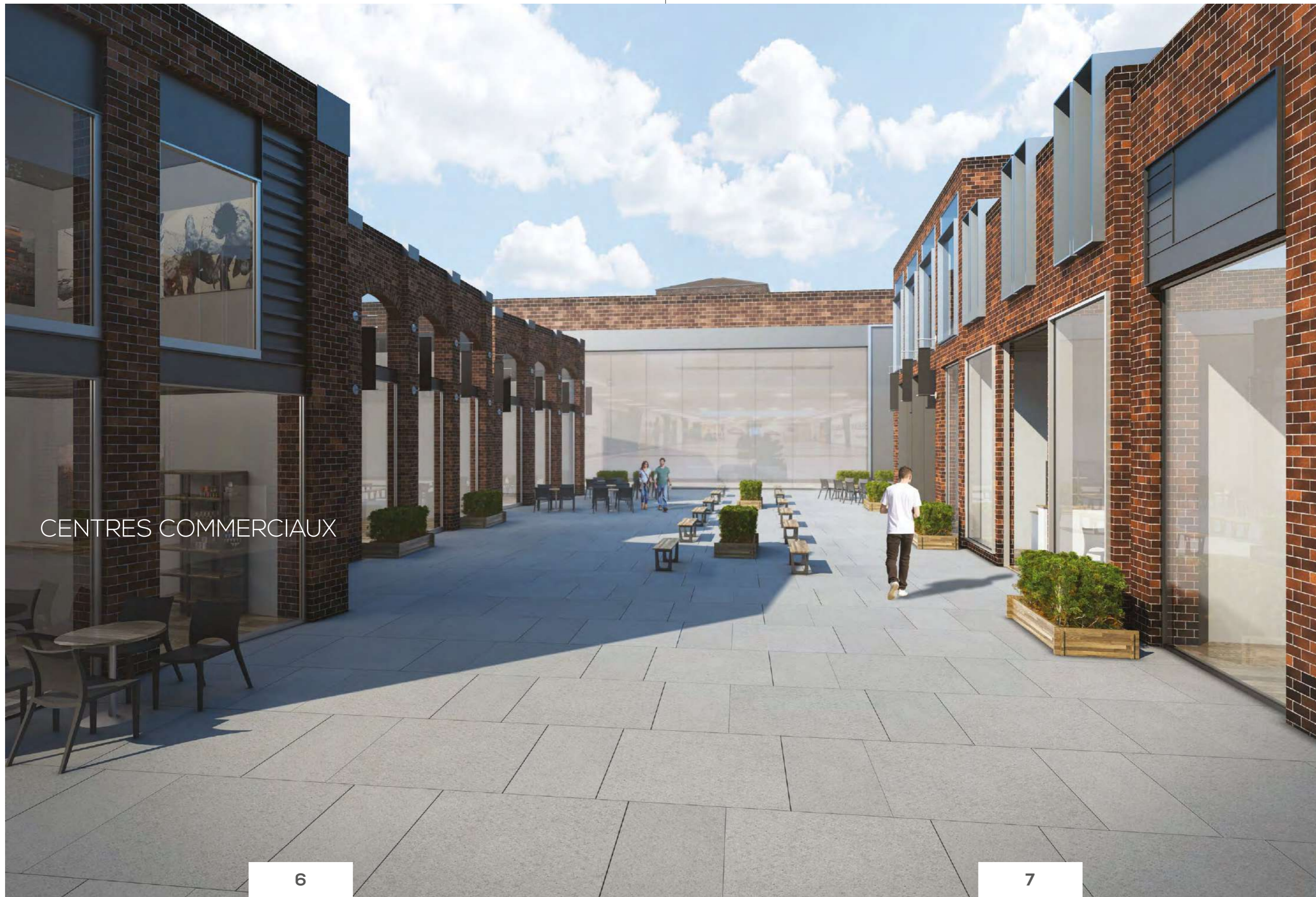
DANS LES GRANDS ESPACES **BIG** S'EXPRIME AU MAXIMUM

La ligne **BIG** est idéale pour résoudre les problèmes de dallage à hautes performances et de longue durée inhérents aux environnements très grands et très fréquentés. Il s'agit des centres commerciaux, des places, des aires de stationnement et des vastes espaces à haute intensité de passage.

BIG garantit non seulement une excellente réponse aux exigences techniques mais aussi une flexibilité esthétique et architecturale maximale.

ESPACES PUBLICS





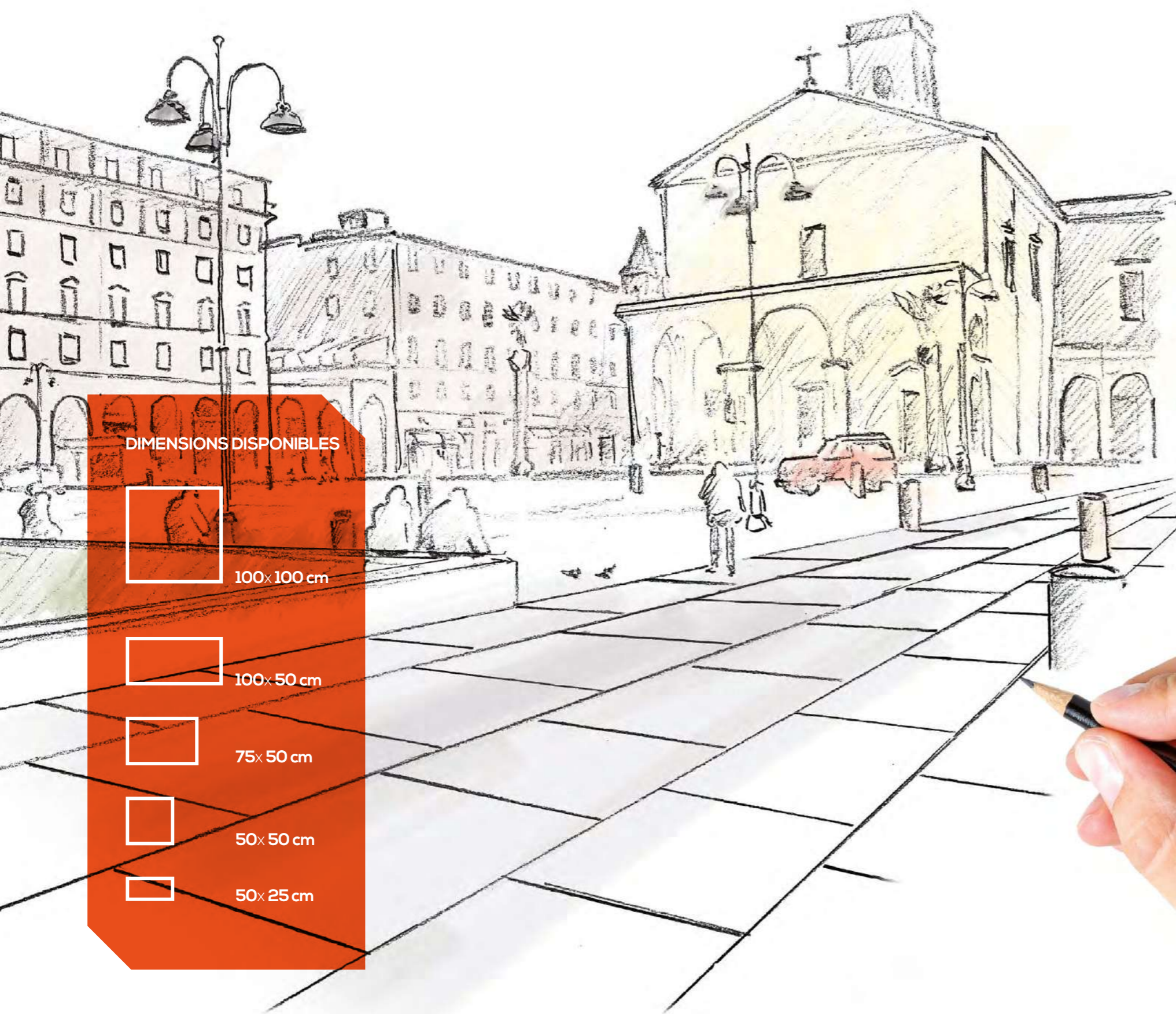
CENTRES COMMERCIAUX

DANS LES PETITS ESPACES **BIG** S'EXPRIME AU MIEUX

La flexibilité de la ligne **BIG** passe aussi avec succès le test des petits espaces tels que les cours des habitations privées. Dans les géométries des dalles **BIG** se mêlent à la fois prestations, design et fonctionnalité.

HABITATIONS PRIVÉES





DIMENSIONS UNE GAMME DE CHOIX

Les dalles de grandes dimensions représentent, sans l'ombre d'un doute, la nouveauté par excellence dans le monde des sols pour extérieur. La gamme **BIG** est composée de cinq formats différents pouvant aussi être utilisés individuellement.

Cela permet aux clients et aux concepteurs de créer les formes et les textures se rapprochant le plus de leur idéal, tout en ayant la liberté totale de varier les schémas de pose et de réaliser des trames particulières et captivantes.

L'épaisseur de 12 cm (indubitablement plus grande par rapport à celle des sols normaux en béton pour extérieur) est l'une des caractéristiques gagnantes de la ligne **BIG** et, allée au système **NEXUS**, elle permet aussi une utilisation, en fonction des dimensions utilisées, dans des environnements caractérisés par des charges de poids très importantes et par une affluence de passage habituellement non garantie par d'autres sols comme les routes locales, les routes urbaines, les zones 30 et les zones industrielles carrossables, etc.

DIMENSIONS DISPONIBLES



NEXUS

LE SYSTÈME D'ENTRETOISES À ENCASTREMENT BREVETÉ EN EUROPE

Contrairement aux systèmes traditionnels, le système breveté **NEXUS** a été conçu spécifiquement pour les blocs et les dalles en béton à hautes performances et permet une répartition correcte des forces entre les éléments adjacents.

Les atouts du système **NEXUS** peuvent se résumer de la manière suivante:

1/ Entretoises tout autour de la dalle

De manière à créer une excellente stabilité entre les différents éléments adjacents.

2/ Entretoises en 'entonnoir'

La forme particulière des entretoises en *entonnoir* permet aux matériaux de remplissage de *glisser* vers le bas avec une facilité extrême afin d'entourer les éléments uniformément et entièrement, en augmentant ainsi de manière exponentielle la stabilité.

3/ Série d'entretoises emboîtable

Comme d'après les images, le système **NEXUS** est composé d'une série d'entretoises caractérisées par la lettre "A".

La **position asymétrique** de ces entretoises permet d'**encaster** à la perfection les différentes dalles, garantissant ainsi une stabilité parfaite, une linéarité et une facilité de pose du sol même.

La **dimension plus importante** de ces entretoises évite le contact des entretoises plus petites et symétriques (B et C) avec la dalle adjacente, **en augmentant ainsi de manière significative la fonction d'encastrement entre le matériau de remplissage et les entretoises elles-mêmes.**

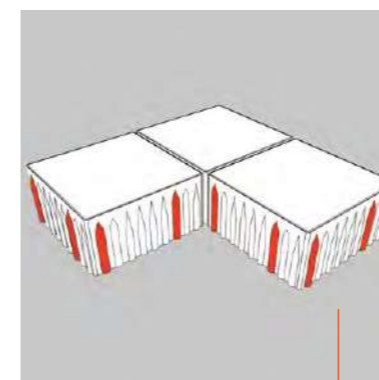
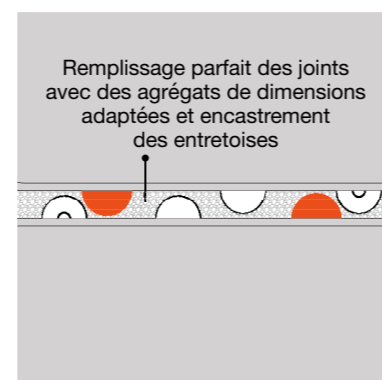
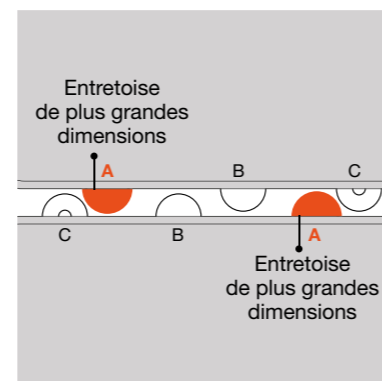
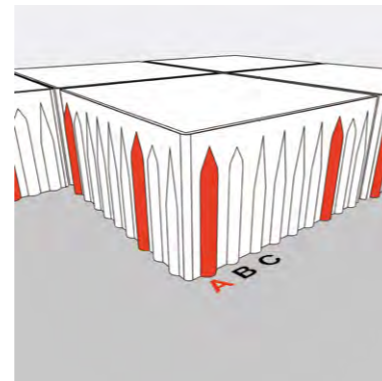
4/ Système testé par l'Université de Dresde

Le système **NEXUS** a été testé par l'Université de Dresde qui a démontré clairement qu'un dallage réalisé à partir d'éléments dotés d'un système **NEXUS** a une stabilité plus importante par rapport à un dallage identique réalisé à partir des mêmes éléments dotés d'un système d'entretoises standard.

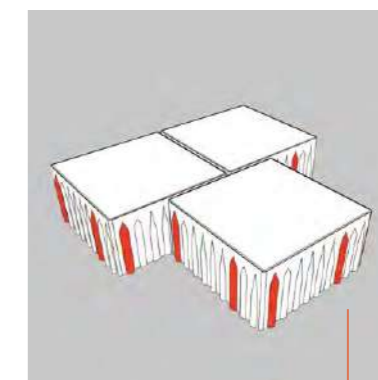
Le matériel technique relatif aux tests de l'Université de Dresde est disponible auprès de nos bureaux techniques.

NEXUS

Détail du système **NEXUS**



Détail du système **NEXUS** avec pose traditionnelle



Détail du système **NEXUS** avec pose à fond perdu

FINITIONS PLUS TECHNOLOGIE **STONE TECH**

Les finitions utilisées pour ces dalles caractérisées par un haut niveau esthétique sont composées d'agrégats de granit et de pierre naturelle de première qualité. L'emploi de ces agrégats de valeur, allié à la technologie **STONE TECH**, garantit des performances en termes de durabilité bien supérieures à celles requises par les normes du secteur.



Grâce à la technologie **STONE TECH**, les performances des dallages ont été perfectionnées en matière de résistance face aux agents atmosphériques et aux cycles de gel/dégel sous l'action de sels à dégeler, tout en prolongeant la longévité des couleurs et en conservant une surface propre et nette.

AVANTAGES

- Plus grande tenue de la couleur au fil du temps
- Plus grande imperméabilité à l'eau
- Plus grande nettoyabilité du sol
- Plus grande résistance aux cycles de gel/dégel en présence de sels à dégeler
- Séchage rapide après les pluies
- Plus grande résistance vis-à-vis des agents salissants tels que les mousses et les lichens

Les sols autobloquants en béton, compte tenu de la porosité du matériau, subissent la pénétration des agents salissants au niveau de leur couche superficielle avec, par conséquent, une perte de leurs colorations d'origine au fil du temps ainsi qu'une diminution de leur qualité esthétique. Le développement constant de technologies qui améliorent la résistance à l'égard de ce type «d'attaques», tout en augmentant les caractéristiques de durabilité du sol, constitue l'un des atouts de **BIG**.



COULEURS ET FINITIONS ASPECT ESTHÉTIQUE DE HAUT NIVEAU

Les teintes de la ligne **BIG** sont obtenues à partir de l'utilisation d'oxydes de fer de première qualité et de grenailles colorées qui leur permettent de devenir plus brillantes et durables au fil des années.

FINITION LISSE



GRIS



ANTHRACITE



COQUILLE

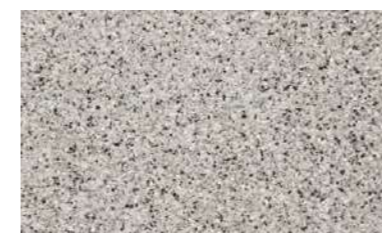


MOKA



SILVER GREY

FINITION EN RELIEF



GRANIT GREY



GRANIT BLACK

PERFORMANCES CERTIFIÉES

Afin d'évaluer la qualité d'un sol en dalles de béton, il serait suffisant d'atteindre les valeurs prévues par la norme de référence **EN 1339** qui indique les standards minimum garantissant un niveau acceptable du produit.

Pour démontrer la qualité élevée et constante de la production, **BIG** est soumis à des contrôles périodiques internes et à des tests supplémentaires effectués en laboratoire sur le produit fini qui attestent de la correspondance avec les normes de référence.

La pose du système **NEXUS** est réalisée par un personnel spécialisé à l'aide d'outils mécaniques appropriés hautement techniques



DIMENSION
100x100 cm

FINITION
Granit Grey
Granit Black



PAVESMAC
sosteniamo la civiltà urbana

**Dans la large gamme
de produits PAVESMAC®**

PORFIDBLOC®



PAVÉS AUTOBLOQUANTS ET DALLAGES

PAVÉS EN PIERRES NATURELLES

BORDURES

MURS DE SOUTÈNEMENT

MOBILIER URBAIN

PAVESMAC srl

via Boves 55,
12016 Peveragno CN

tél. +39 0171 383543

fax +39 0171 383913

e-mail: info@pavesmac.com



pavesmac.com