



# Sassitalia®

---

NATURAL BEAUTY

IDEAL  
WORK®

Natural  
Long-lasting  
Accessible  
Elegant  
Cosy  
Harmonious

Naturale  
Duraturo  
Accessibile  
Elegante  
Accogliente  
Armonioso

Naturel  
Durable  
Accessible  
Élégant  
Confortable  
Harmonieux

Natürlich  
Dauerhaft  
Kostengünstig  
Elegant  
Gemütlich  
Harmonisch

Sassoitalia® is a natural system for creating beautiful hard landscaping quickly and economically. With Sassoitalia® you can create geometrical shapes, special colour effects and particular combinations with other materials such as marble, limestone, washed pebbles and natural stone. Sassoitalia® gives free rein to you and your Ideal Work artisan applicator to use your design and creative abilities.

Sassoitalia® è una pavimentazione naturale, di grande effetto scenico, e realizzabile in poco tempo. Con Sassoitalia® puoi creare forme geometriche, giochi di colori e particolari accostamenti con altri materiali quali ad esempio marmi pregiati, mattoni, sassi di fiume e pietra naturale, per dare libero sfogo alla tua creatività e all'abilità degli applicatori Ideal Work.

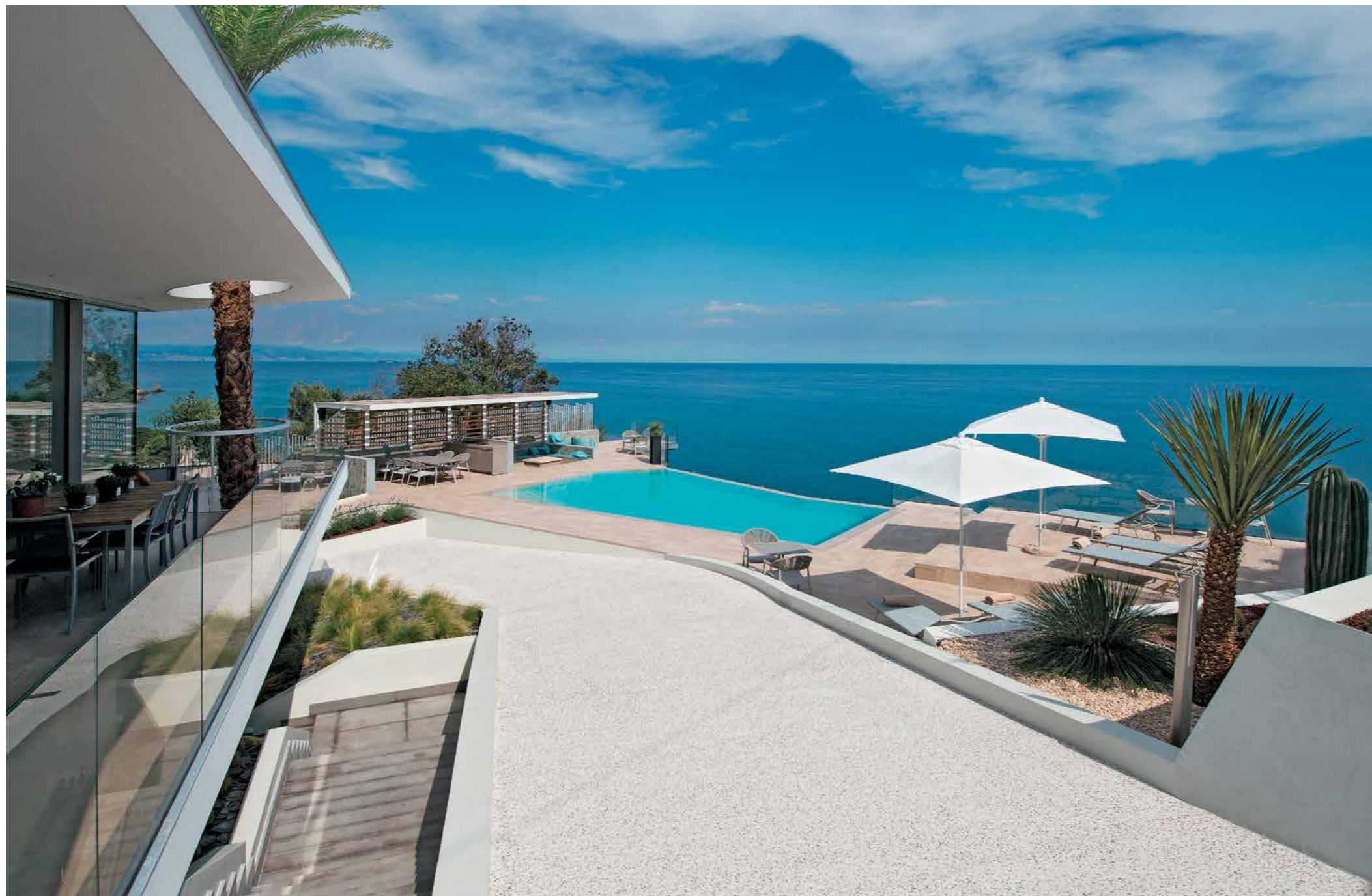
Sassoitalia® est un sol naturel, beau, économique et réalisable rapidement. Avec le Béton activé Sassoitalia® vous pouvez réaliser des formes géométriques, jouer avec les couleurs et associer d'autres matériaux comme le marbre, les briques, les galets et les pierres naturelles. Vous pouvez donner libre cours à votre créativité et aux capacités des poseurs Ideal Work.

Sassoitalia® ist ein natürlicher, besonders effektvoller Bodenbelag, der in kürzester Zeit und zu einem echt erschwinglichen Preis realisiert werden kann. Mit Sassoitalia® erzielen Sie geometrische Formen, Farbspiele und besondere Kombinationen mit anderen Materialien - wie wertvollem Marmor, Ziegel, Flusskies, Naturstein - um Ihrer Kreativität und dem Können der Verleger Ideal Work freien Lauf zu lassen.

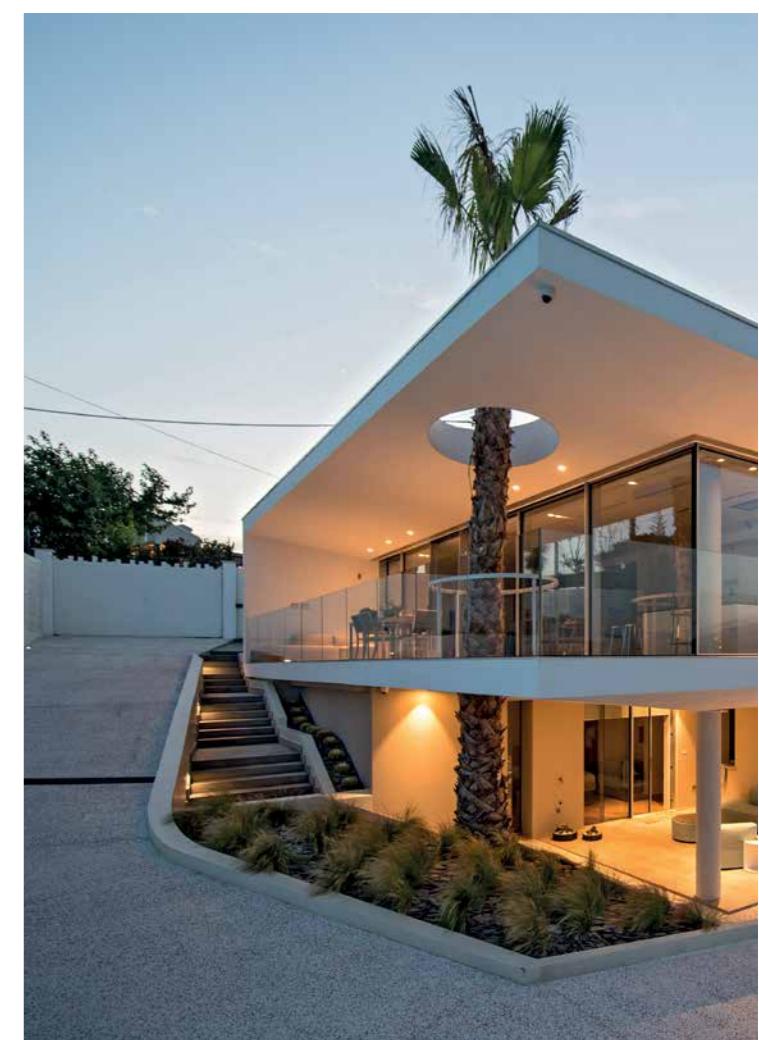
# Sassoitalia®



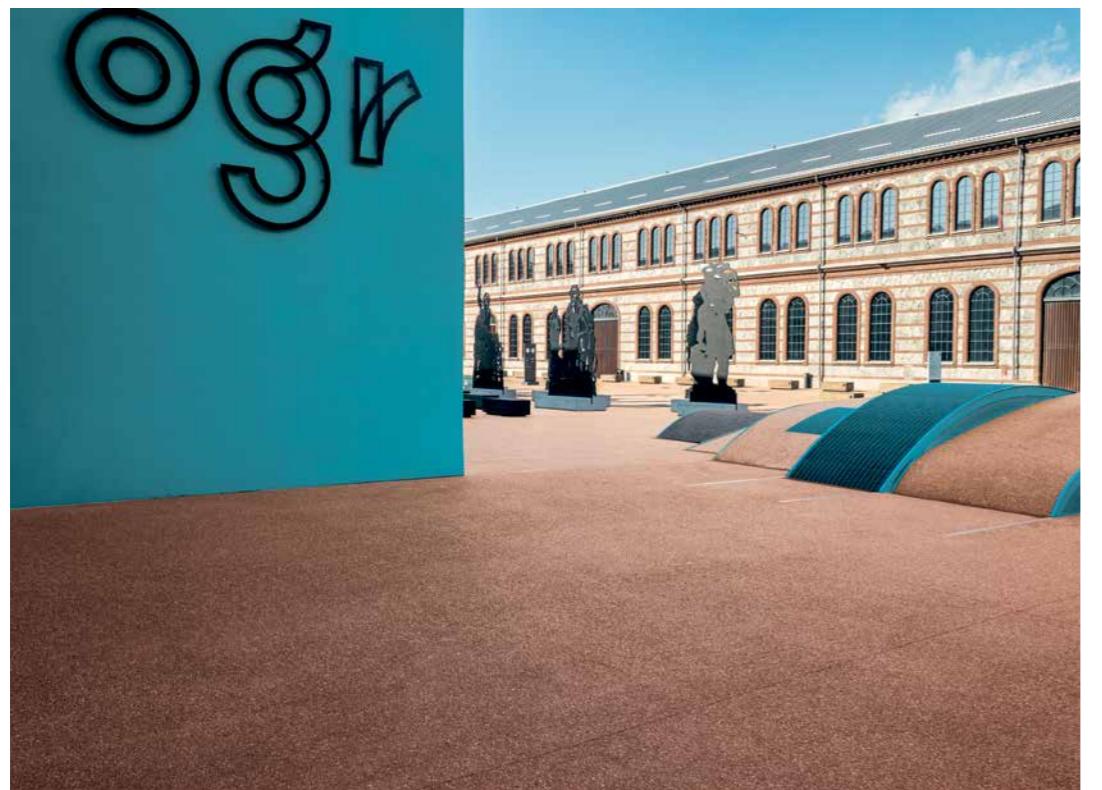
**Capo Torre Resort**  
2018. Liguria, Italy  
Studio A+I, Ing. Pierluigi Giordano



4



5



#### Estremamente duttile

##### Very adaptable

Sassoitalia® requires a cast thickness of just 3 cm. This results in an exceptional adaptability that makes it ideal for renovating existing surfaces. It is also possible to apply Sassoitalia® onto fresh/green concrete ("fresh on fresh"). This method is particularly suitable in smaller areas. Once installed, the system needs no maintenance, retaining its original features over time.

Sassoitalia® necessita di uno spessore di getto di soli 3 cm. Ne risulta una duttilità eccezionale che lo rende ideale per rinnovare pavimentazioni già esistenti. È possibile applicare Sassoitalia® anche su calcestruzzo fresco (lavorazione "fresco su fresco") specie nel caso di superfici di piccole dimensioni.

Non necessita di alcuna manutenzione e le sue caratteristiche originali rimangono inalterate nel tempo.

#### Extremely ductile

Sassoitalia® nécessite une épaisseur de seulement 3 cm. Le résultat est une ductilité exceptionnelle qui le rend idéal pour rénover des sols déjà existants. Il est possible aussi d'appliquer Sassoitalia® sur le béton frais (traitement "frais sur frais"), surtout en cas de surfaces petites. Il n'a pas besoin d'entretien et ses caractéristiques originelles restent intactes au fil du temps.

#### Extrem anpassungsfähig

Für Sassoitalia® reicht eine Gießstärke von nur 3 cm aus. Damit besitzt er eine außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit, was ihn ideal macht für die Renovierung von bereits bestehenden Böden. Natürlich kann man Sassoitalia® auch auf frischem Beton anwenden (Verarbeitung „frisch auf frisch“), insbesondere bei Oberflächen kleineren Ausmaßes. Er erfordert keinerlei Wartung und bewahrt seine originalen Eigenschaften über die Zeit hinaus.



**Private house**  
2019. North of Italy

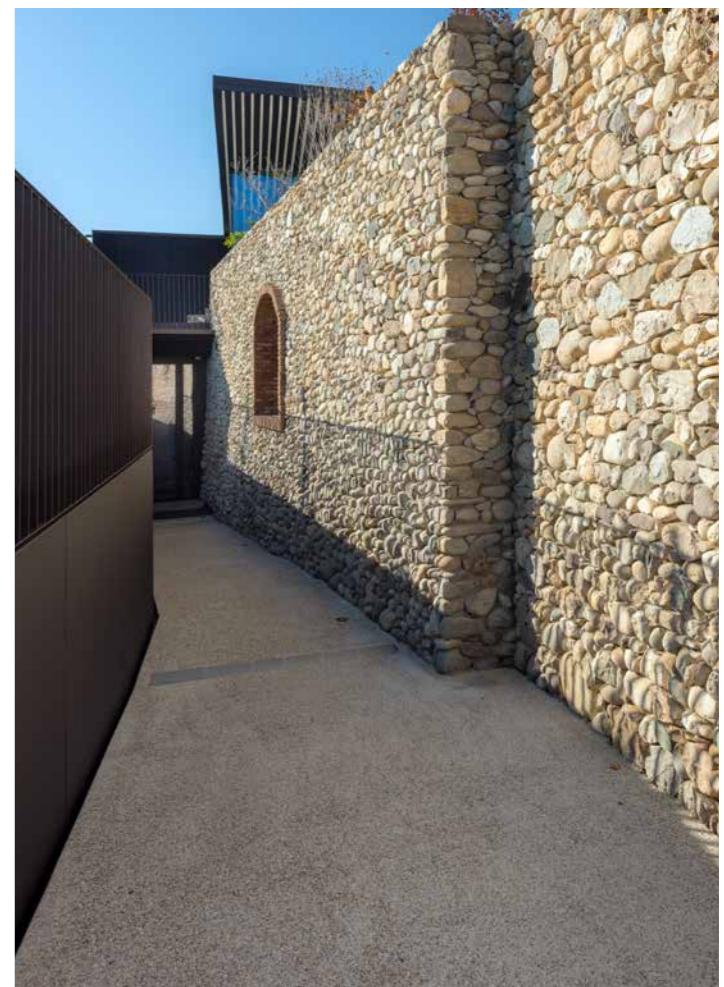




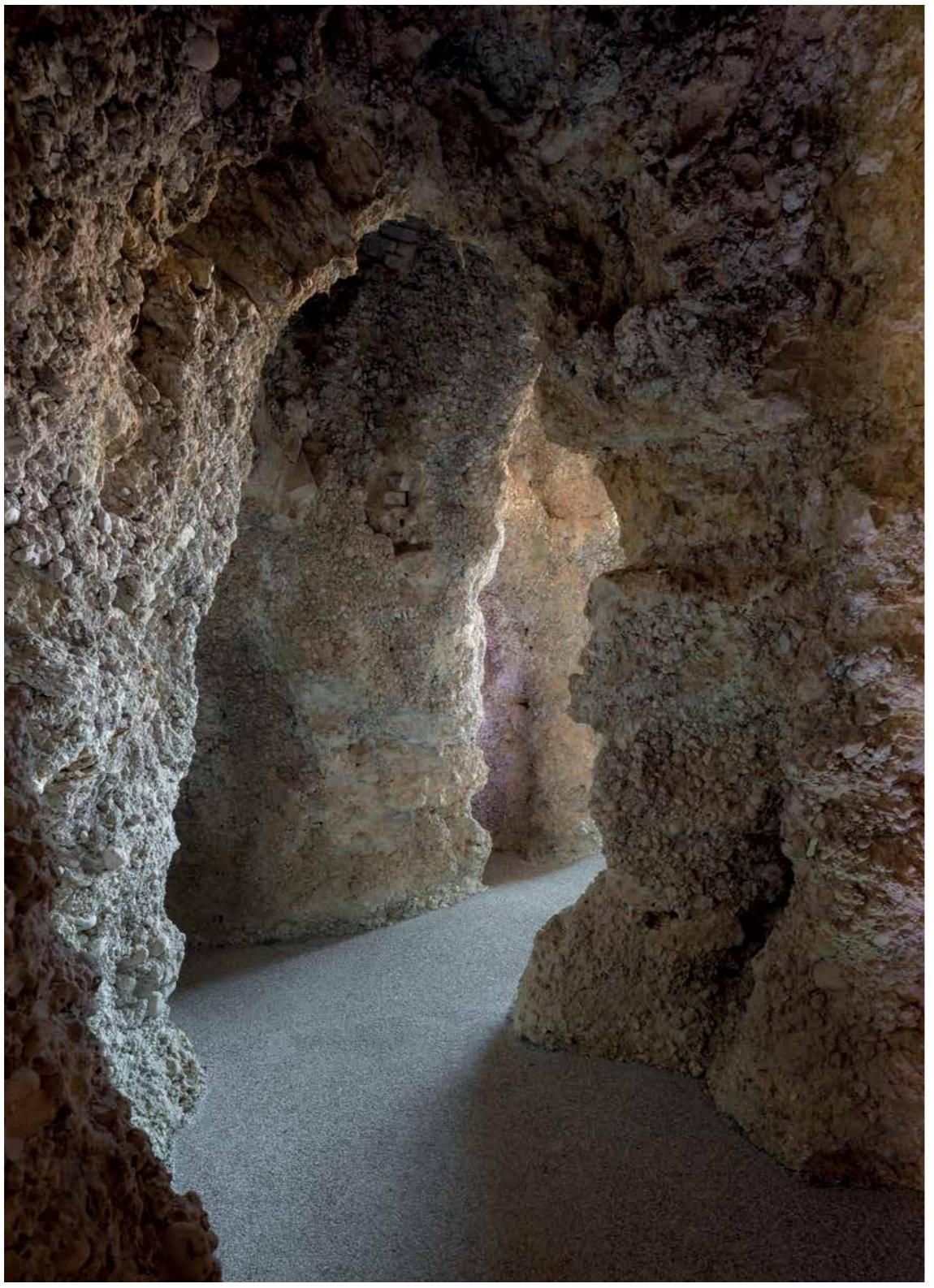
**La Ghiacciaia**  
2019. North of Italy  
Studio MAO Architects



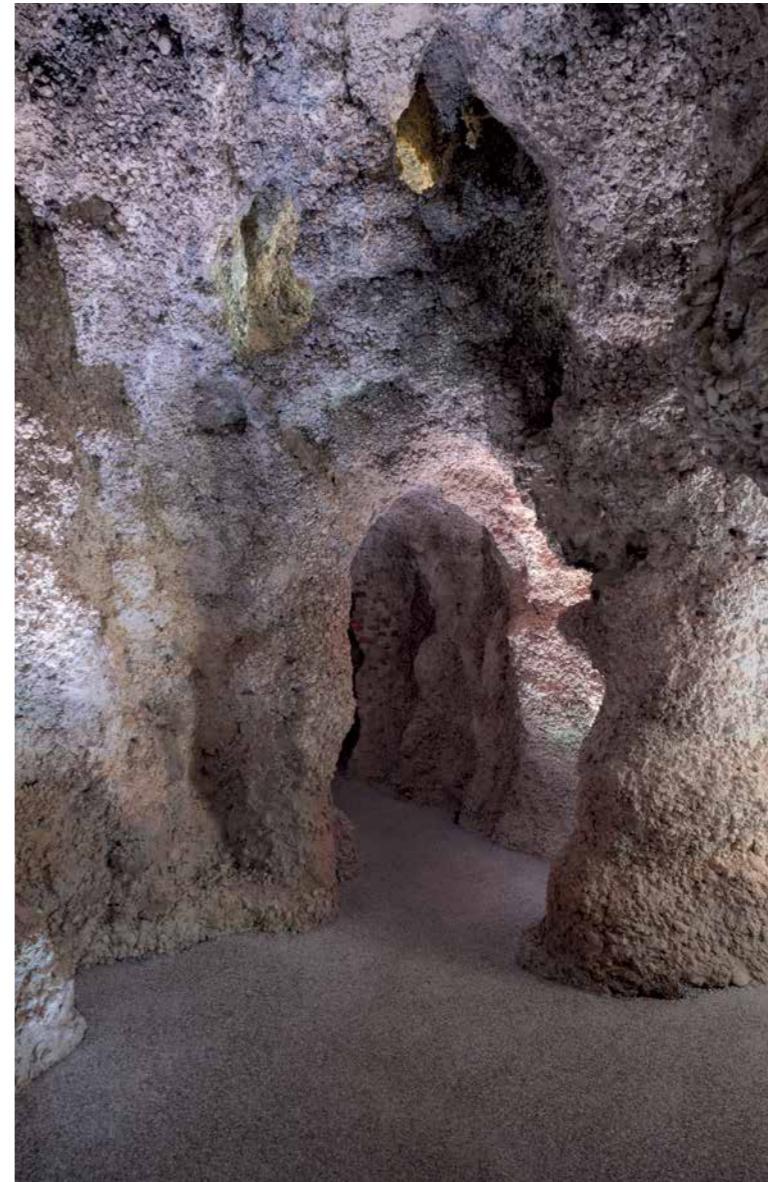
12



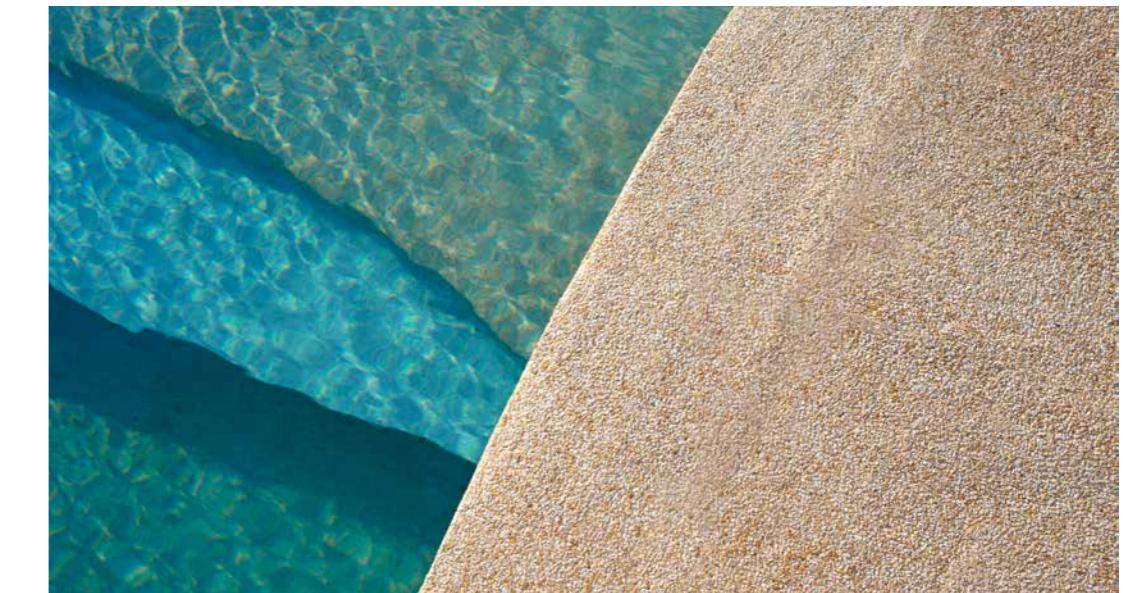
13



14



15



#### Unique, custom finishes

Colours of the concrete and aggregates can be decided by the designer or the end user using the various combinations available. The base colour of the slab is defined by a particular reinforced fibre blend (Colour Mix). Thanks to the various available surface deactivator versions, it is also possible to decide on the final exposure level of the aggregates.

#### Unico e personalizzabile

I colori, gli abbinamenti e i tipi di graniglia possono essere scelti dal progettista o dal cliente finale tra infinite combinazioni. Ulteriori colori possono essere creati, miscelando cemento grigio e cemento bianco, oppure miscelando diverse basi tra loro. Inoltre, è possibile decidere il grado di esposizione finale della graniglia scegliendo tra le differenti versioni di disattivatore superficiale disponibili.

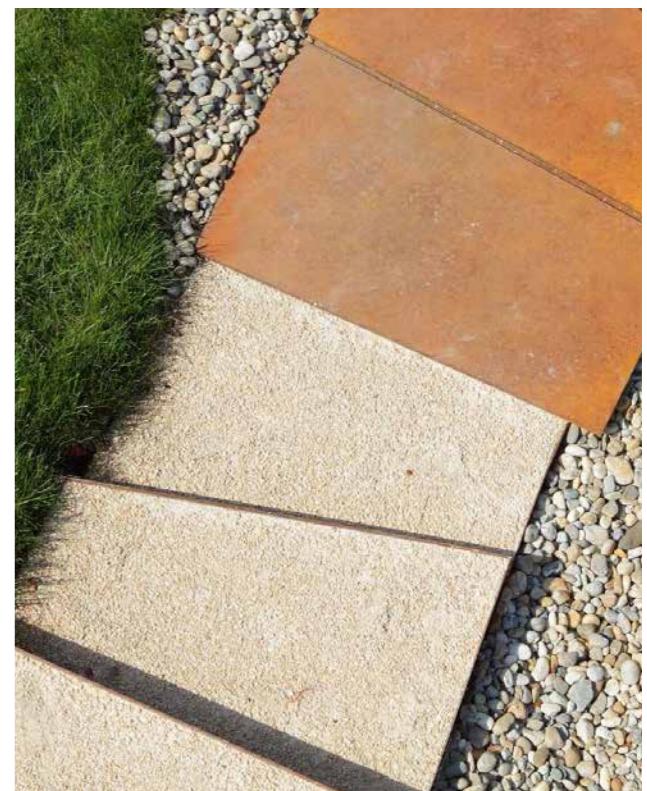
#### Unique et personnalisable

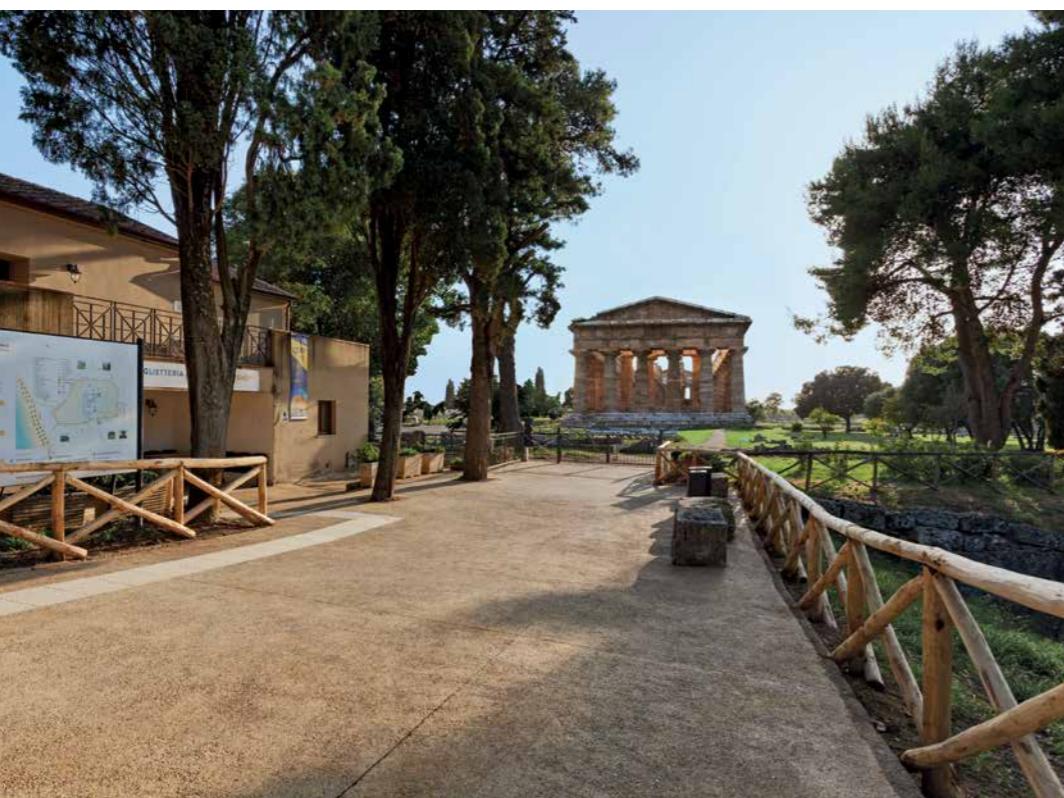
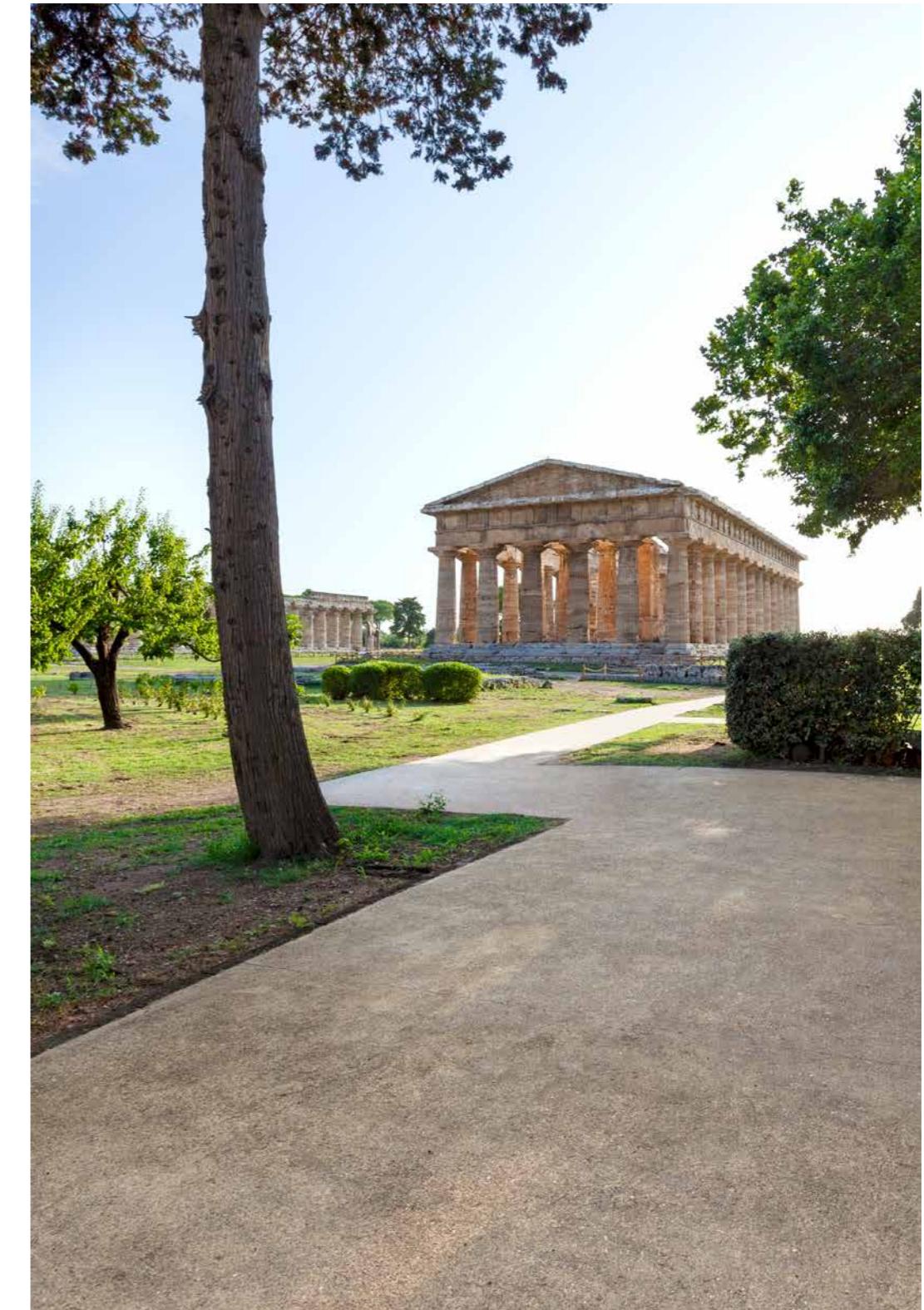
Le concepteur ou le client final peuvent décider d'utiliser des couleurs, des mélange et différents types de granaille. D'autres couleurs peuvent être créées en mélangeant les nuances entre elles. Grâce à plusieurs désactivateurs il est possible de choisir le niveau d'exposition de la granille.

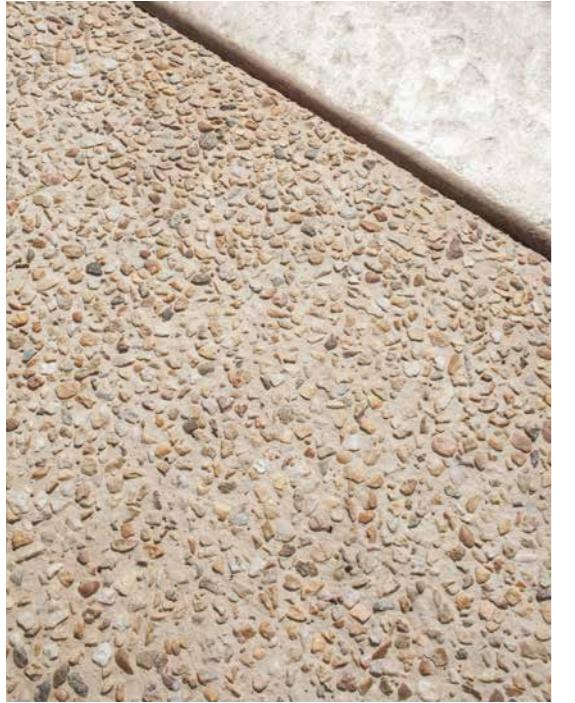
#### Einzigartig und individuell gestaltbar

Die Farben, die Kombinationen, die Zuschlagsart können vom Planer oder vom Endkunden bestimmt werden, der aus den unterschiedlichen verfügbaren Kombinationen aussuchen kann. Man kann entweder heimische Kieselsteine verwenden oder eine Gesteinsart von Ideal Work wählen. Dabei sind verschiedene Typen möglich: rundes oder gebrochenes Strukturkorn, in verschiedenen Formen und Gesteinsgrößen. Dank des Einsatzes von Oberflächen-Deaktivatoren ist es zudem möglich die Sichtbarkeit der Gesteinsart zu bestimmen.

**Private Villa**  
2014. Croatia







#### For any climate condition

The surface of Sassoitalia® can be treated with special protective anti-dust and anti-absorption resins, to guarantee a long-lasting beauty. If you live in areas known for their cold climate, subject to freeze/thaw cycles or those in contact with sea water, you can apply special sealants onto your Sassoitalia® floor, which make it completely resistant to external agents.

#### Per ogni condizione climatica

La superficie di Sassoitalia® può essere trattata con speciali resine protettive, antipolvere e antiassorbimento, per garantire una bellezza duratura nel tempo. Se utilizzato in zone caratterizzate da climi freddi, soggetto a cicli di gelo/disgelo o a contatto con acqua marina, è possibile applicare sopra a Sassoitalia® specifici sigillanti, che lo rendono completamente inattaccabile dagli agenti esterni.

#### Adapté à tous les climats

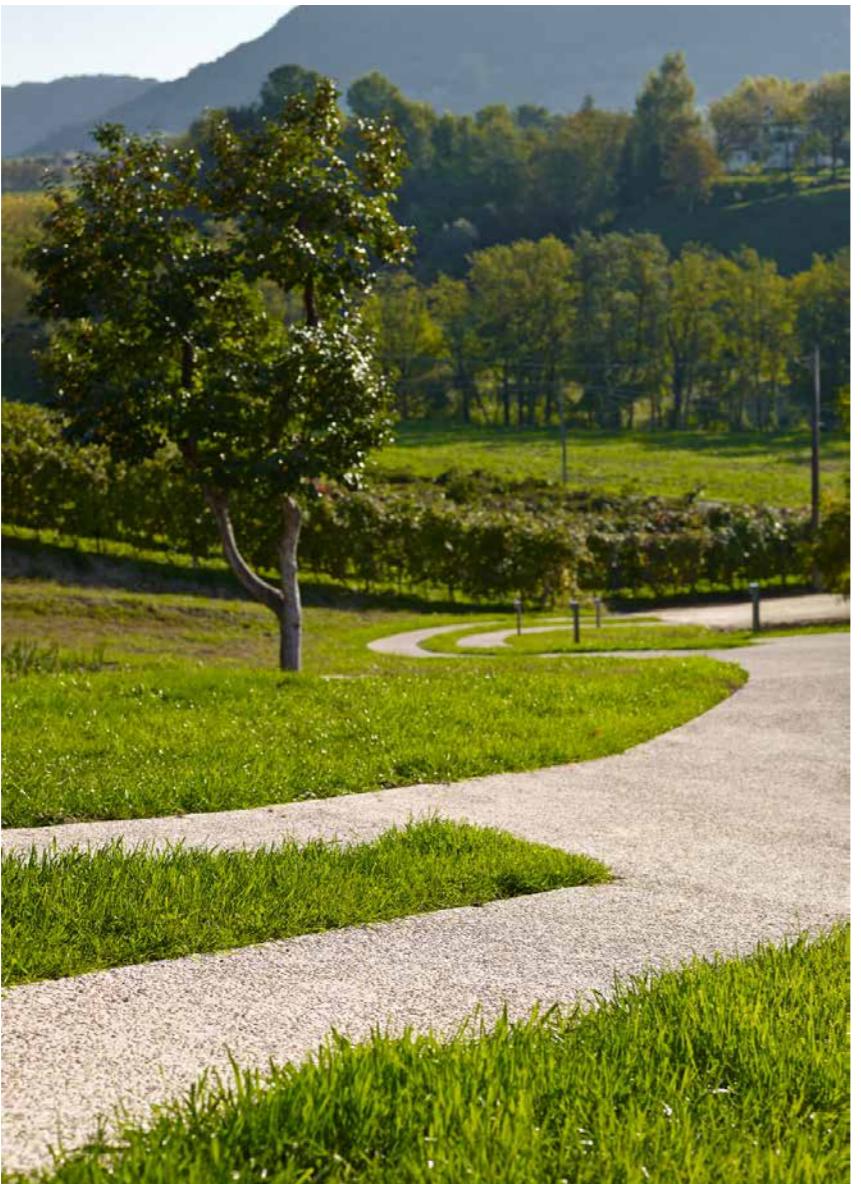
La surface en Béton activé Sassoitalia® peut être traitée avec des résines de protection spéciales pour préserver l'aspect esthétique de la surface dans le temps et pour la rendre anti-poussières et imperméable. Des mastics spéciaux permettent au Béton activé Sassoitalia® d'être résistant aux agents externes et aux climats froids qui ont des cycles de gel et de dégel. Il est parfait pour les lieux en contact avec l'eau de mer.

#### Geeignet für jede klimatische Bedingung

Die Oberfläche von Sassoitalia® können mit speziellen Harzen zum Schutz gegen Staub und Absorption behandelt werden, wodurch die Beibehaltung ihrer Schönheit über die Jahre hinweg gewährleistet wird. In Zonen, die vom kalten Klima und von Frost- und Tauzyklen gekennzeichnet sind, oder in Zonen, in der der Boden in ständigem Kontakt mit Meerwasser steht, kann der Boden Sassoitalia® mit besonderen Betonversiegelungen bearbeitet werden, die ihn vollständig resistent gegen äußere Einflüsse machen.



**Private villa**  
2012. Monfumo, Italy  
Arch. Caprioglio

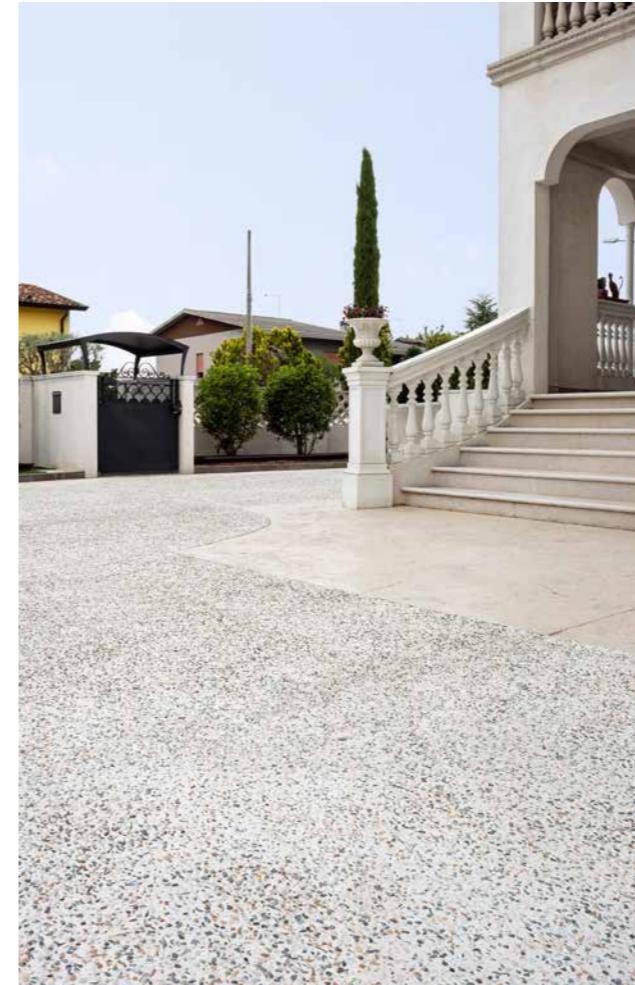
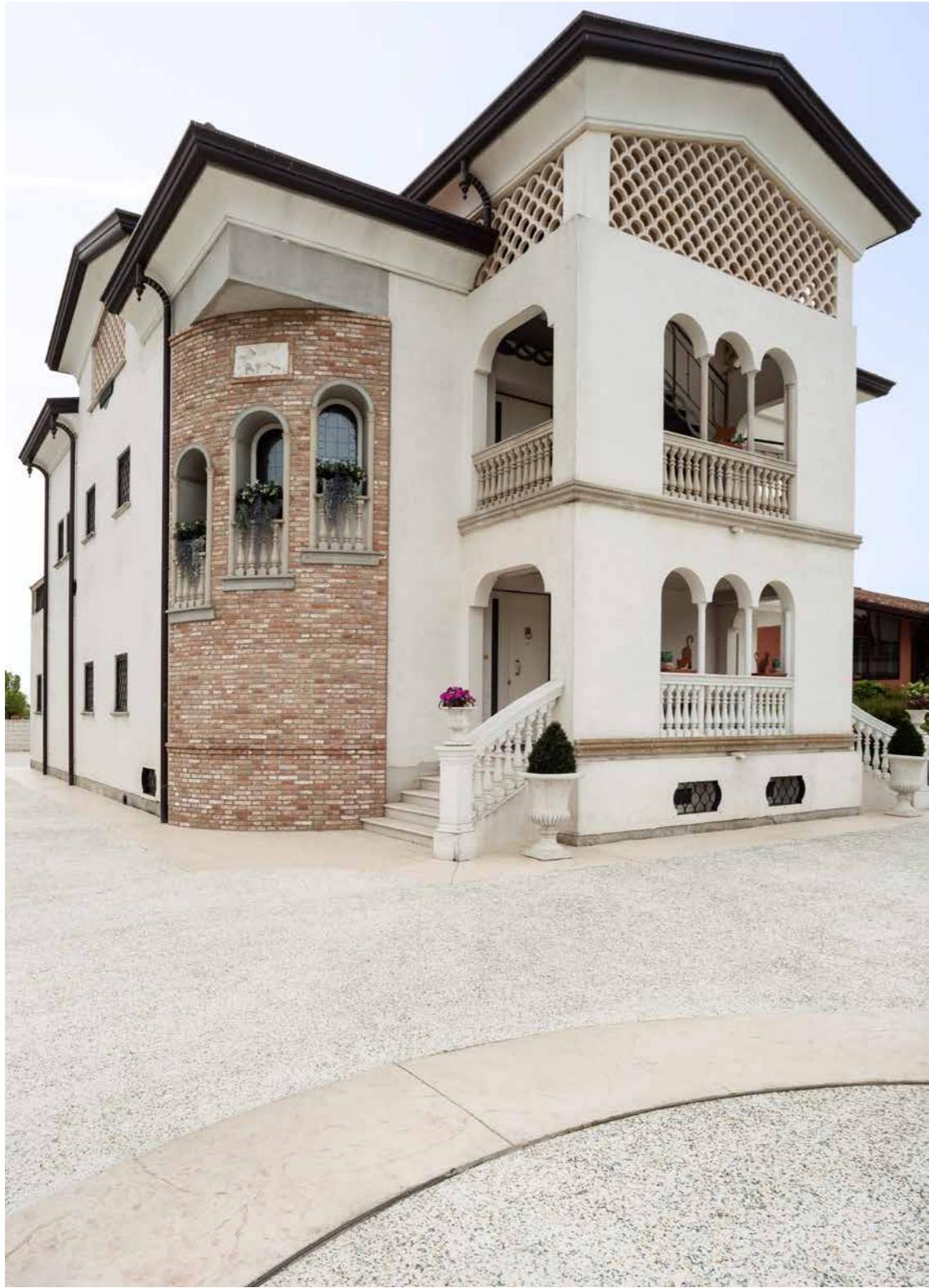


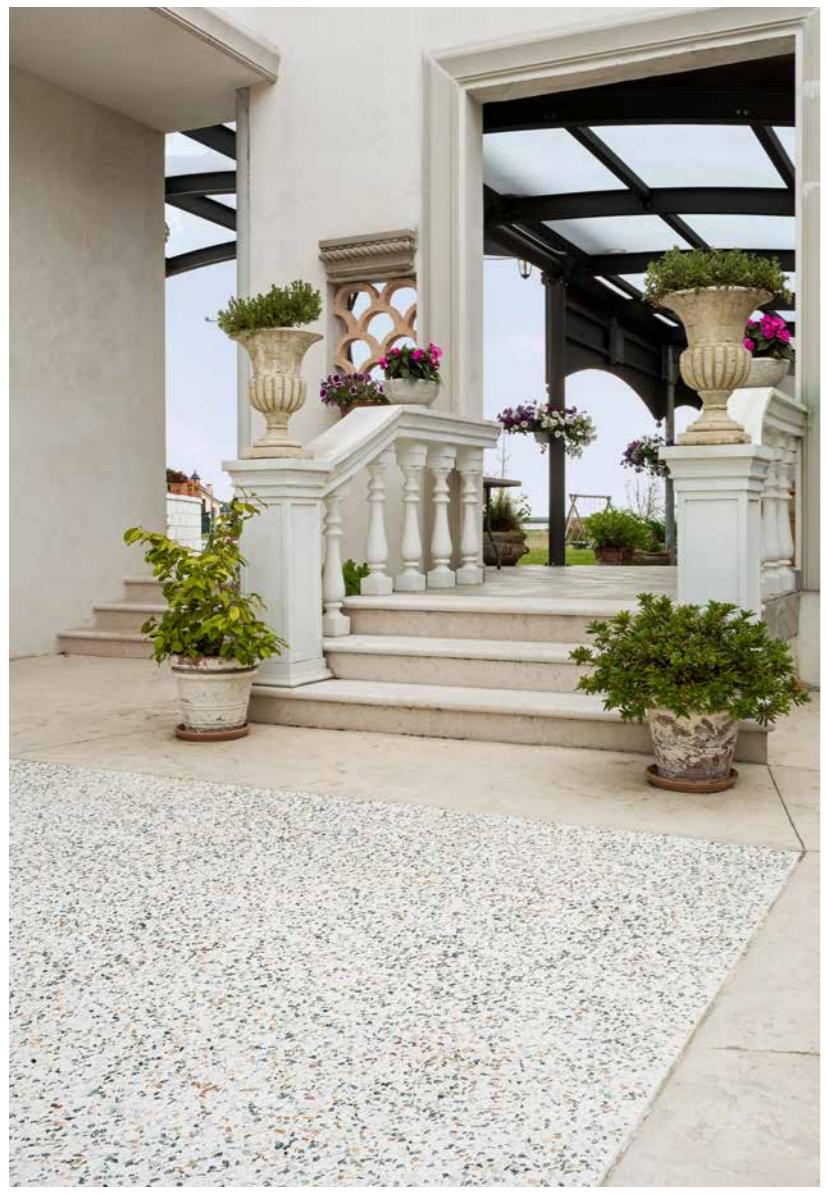
24



25

**Private house**  
2019. North of Italy





28

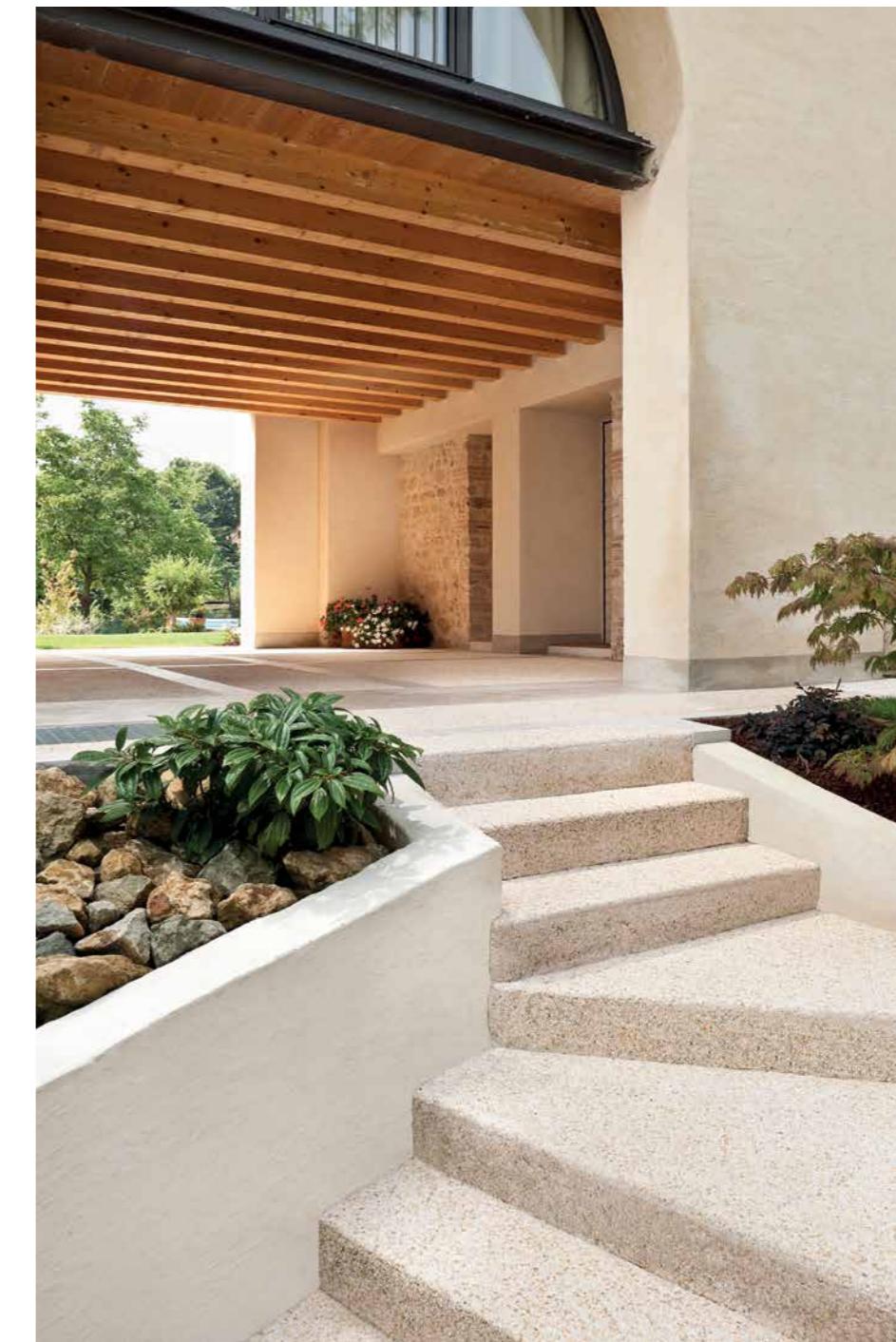


29

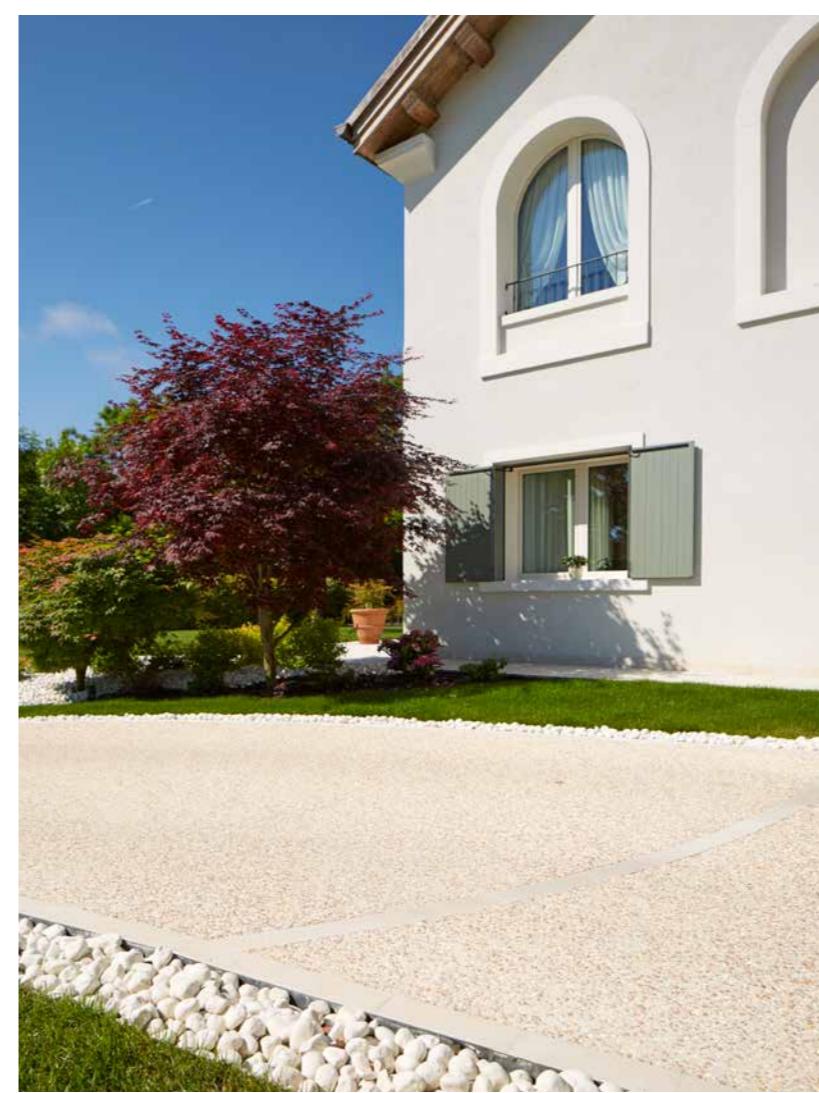
**Private house Renovation**  
2009. North of Italy  
Arch. Sara De Ronchi



30



31



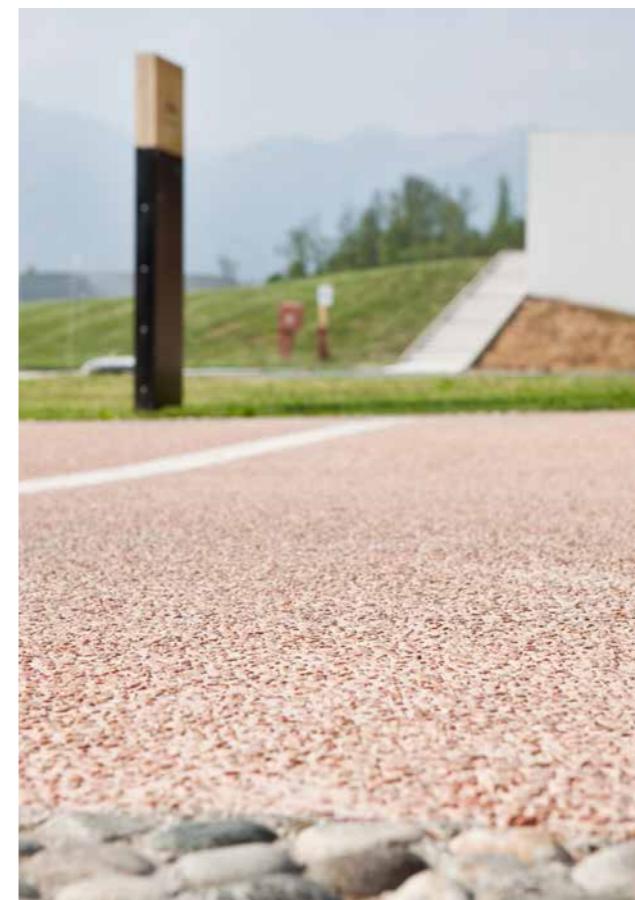
Private Villa  
2016. Italy



**Private Villa**  
2017. Italy



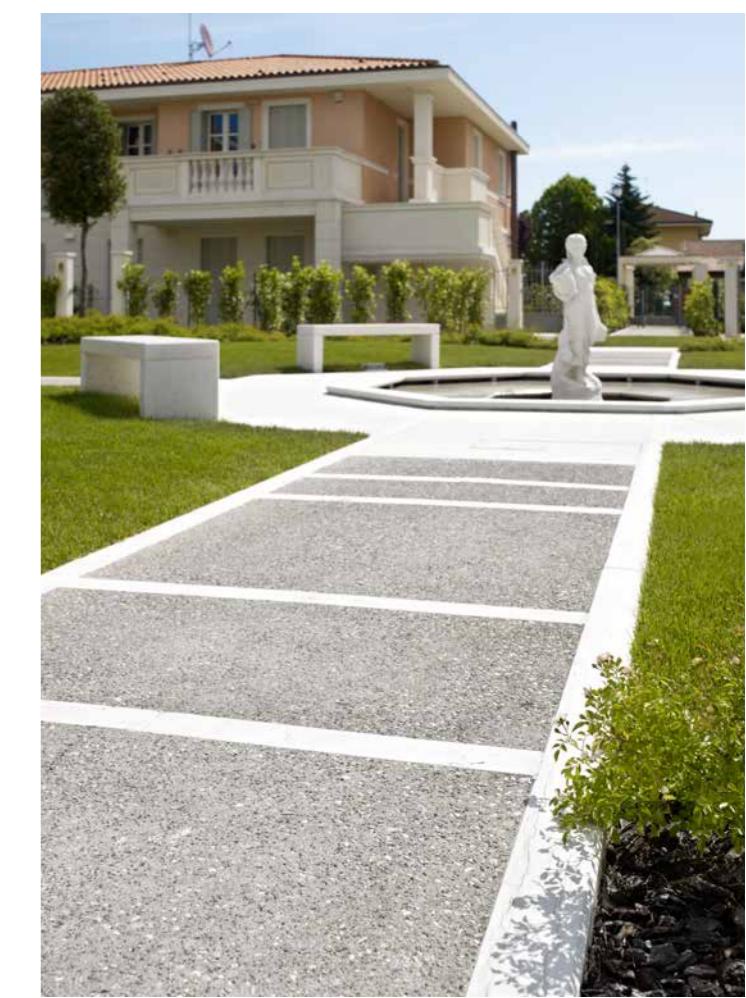
**La Fornace**  
2010. Asolo, Italy



**Private house**  
2011. Italy



**Private house in Verona**  
2015. Verona, Italy



# Unrepeatable beauty



## Our every surface, a unique work of art

Ideal Work® systems and solutions allow you to obtain a unique, attractive, valuable finish which can only be provided by true artisan craftsmen and quality materials. A surface offering that individual hand finish preferred by those who see no beauty in mass production. This individuality is in the very nature of the core material used, concrete, which provides that imperfect beauty. An Ideal Work® finish can create exclusivity in any situation it is used, be it commercial, industrial, municipal, leisure, medical, retail, academic, administration or restaurants. The finishes are hand created by fully trained and registered craftsmen who are regularly updated on new techniques and materials. Shading, variegated colour effects, hand produced textures and irregularities typical of skilled manual work, all come together to produce a custom finish with soul, something that contains a little piece of everyone involved in the creative process from designer, to manufacturer, to artisan finisher. Ideal Work® handmade surfaces: beautiful and unrepeatable.

## Ogni nostra superficie, un'opera unica

Le soluzioni Ideal Work® consentono di ottenere superfici uniche e pregiate, con tutto il valore intrinseco che solo le creazioni artigianali hanno; quel qualcosa in più amato da chi non ricerca la perfezione della produzione seriale. È nella natura stessa del materiale di cui sono fatte, il cemento, il cuore della loro bellezza imperfetta. Una superficie Ideal Work® sa regalare esclusività in qualsiasi luogo in cui prende posto, connotando con unicità tutti gli spazi: le case, i locali pubblici, gli uffici, gli spazi commerciali ed espositivi, e ancora i musei, i negozi, i ristoranti. Perché è fatta a mano da artigiani formati aggiornati su tutte le tecniche ed i segreti per lavorare al meglio il cemento; una sfumatura diversa, una variazione cromatica, la non uniformità della superficie: tutte le irregolarità, tipiche del lavoro manuale, arricchiscono le superfici cementizie di pregio e ricercatezza. Ma non è tutto: a differenza dei macchinari, i nostri artigiani possono variare il lavoro in corso d'opera, possono personalizzare una finitura, sanno curare ogni dettaglio con passione, competenza ed esperienza. Superficie create a mano Ideal Work®: opere belle e irripetibili, per natura.

## Chaque réalisation est une œuvre unique

Les solutions qu'offrent Ideal Work® permettent d'obtenir des surfaces uniques et de qualité, avec la plus value d'une création artisanale, pour la satisfaction les amateurs d'originalité. Les qualités propres au ciment sont l'âme de cette beauté imparfaite. Un sol Ideal Work® offre aux lieux une connotation unique pour les habitations, les lieux publics, les bureaux, les espaces commerciaux, les musées, les magasins et les restaurants. Un sol Ideal Work® est réalisé manuellement par des artisans compétents et formés sur toutes les techniques liées au ciment. Les finitions obtenues offrent une infinité de marquages et de nuances, l'effet irrégulier enrichi les surfaces en béton et confèrent un aspect recherché et de qualité. Le petit plus: la réalisation artisanale permet d'effectuer des variations durant la réalisation et de créer des finitions personnalisées. Chaque sol est le fruit de la passion, de la professionnalité et de l'expérience des artisans. Les surfaces Ideal Work® sont réalisées manuellement, elles sont belles et uniques.

## Jede unserer Oberflächen ist ein einzigartiges Kunstwerk

Die Systeme Ideal Work® ermöglichen es, einzigartige und hochwertige Oberflächen zu erhalten, mit all dem, was an handwerklicher Schaffenskraft und Können in ihnen steckt; das gewisse Etwas, das von Personen geschätzt wird, die nicht die Perfektion einer Serienproduktion suchen. Es liegt in der Natur des Materials selbst, aus dem sie geschaffen werden, nämlich dem Zement, dem Herzen ihrer unvollendeten Schönheit. Eine Oberfläche Ideal Work® verleiht jedem Ort, an dem sie ihren Platz einnimmt, Exklusivität und schenkt allen Räumen, die sie umgeben, Einzigartigkeit: Häuser, öffentliche Lokale, Büros, Einkaufszentren und Ausstellungsräume, auch Museen, Geschäfte und Restaurants. Weil sie von Hand hergestellt werden, von geschulten Handwerkern, die auf dem letzten Stand der Technik und der Berufsgeheimnisse sind, wie Zement am besten zu verarbeiten ist; Eine andere Tönung, eine farbliche Veränderung, Nicht-Einheitlichkeit der Oberflächen: alle Unregelmäßigkeiten, die typisch für die Handwerksarbeit sind, geben den Zementoberflächen Prestige und Raffinesse. Das ist noch nicht alles: im Gegensatz zu Maschinen können unsere Handwerker im Laufe der Arbeit selbst diese verändern, können die Ausführungen den individuellen Wünschen anpassen, können jedes noch so kleine Detail mit Leidenschaft, Kompetenz und Erfahrung verfolgen.

# Benefits

 Custom finishes  
Infinite colour possibilities with a variety of Italian marble.

 Speed of laying  
Fast application process

 Low environmental impact

 Resistant to freeze / thaw cycles

 Alta personalizzazione  
Infinite possibilities of colors, and combinations with precious Italian marbles.

 Velocità di posa  
Rapidity in realization

 Basso impatto ambientale

 Resistenza ai cicli di gelo e disgelo

 Grand choix de personnalisation  
Infinite possibilities of colors, and combinations with precious Italian marbles.

 Rapide d'exécution  
Execution is rapid

 Faible impact sur l'environnement

 Résistance aux cycles congélation-fusion

 Persönliche Gestaltung  
Unendliche Farbtöne und Kombinationen mit wertvollem, italienischem Marmor

 Schnell zu verlegen  
Rasch in der Realisierung

 Umweltfreundlich

 Widerstandigkeit gegenüber Frost-Tau-Zyklen

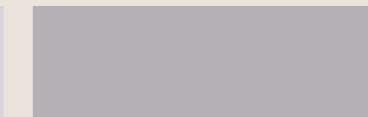
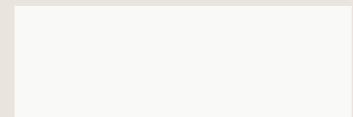
# Colour Mix + Cement

Colour Mix + White cement

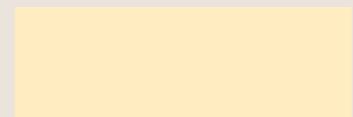
Colour Mix + 50% White cement  
50% Grey cement

Colour Mix + Grey cement

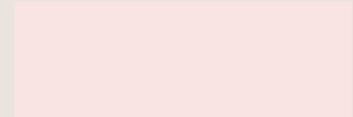
NEUTRO



PAGLIA



SABBIA



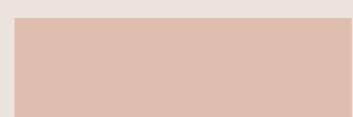
TORTORA



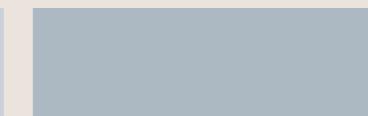
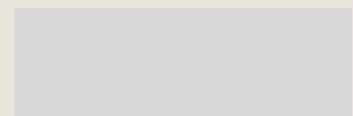
CAMMELLO



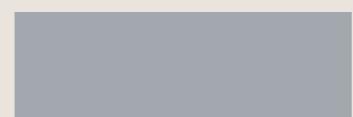
TERRA TOSCANA



GRAY



ANTRACITE



# Some examples



+



+



Colour Mix

Cement

Aggregates



1. Paglia + Grey/White + Giallo Oro
2. Neutro + Grey + Arabescato
3. Paglia + Grey/White + 60% Bianco Verona / 40% Giallo Siena

4. Cammello + Grey + 75% Giallo Oro / 25% Botticino
5. Paglia + White + Giallo Siena Siena
6. Neutro + White + 80% Bianco Carrara / 20% Rosa Corallo

7. Neutro + White + 33% Verde Alpi / 33% Arabescato / 33% Giallo
8. Cammello + White + Bianco Verona
9. Paglia + White + Misto orientale

On request it is possible to create endless combinations.

Su richiesta è possibile creare infinite combinazioni.

Sur demande, vous pouvez créer des combinaisons infinies.

Auf Anfrage ist es möglich zahllose Kombinationen zu erstellen.

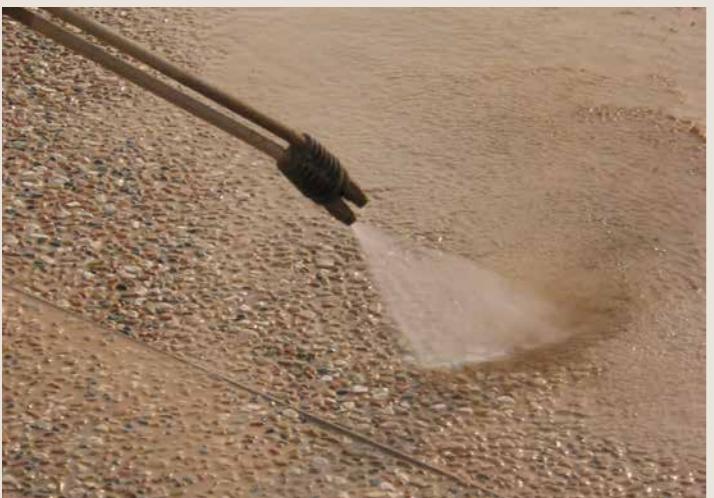


10. Sabbia + White + 65% Misto orientale / 35% Botticino
11. Cammello + White + Misto orientale
12. Sabbia + White + Giallo Siena

13. Cammello + White + Porfido
14. Neutro + Grey/White + 65% Bianco Carrara / 35% Nero Ebano
15. Neutro + Grey + Local aggregates

16. Neutro + White/Grey + Verde Alpi
17. Neutro + Grey + Nero Ebano

# Take care of your Ideal Work® floor



Ideal Work® outdoor solutions guarantee excellent durability with a minimal maintenance regime. To keep the surface clean, simple brushing or washing the surface with a pressure washer is generally sufficient. It is recommended to regularly wash the surface with water and a neutral (non-acidic) cleaner. According to the wear conditions, it is advised to apply a new coat of protective resin every 5-6 years, in order to keep the product's aesthetic beauty intact.

I pavimenti per esterni Ideal Work® garantiscono un'elevata durata nel tempo e non richiedono particolare manutenzione. Per mantenere il pavimento pulito è sufficiente spazzare o lavare la superficie con una normale idro-pulitrice o altri sistemi simili. Periodicamente si suggerisce di lavare la superficie con acqua e un detergente neutro (non acido). In base alle condizioni di usura, ogni 5-6 anni si consiglia l'applicazione di una nuova mano di resina protettiva al fine di mantenerne intatta la bellezza.

Les sols pour l'extérieur Ideal Work® garantissent une longue durée dans le temps et ne nécessitent pas d'entretien. Pour maintenir le sol propre il suffit de balayer ou laver la surface avec un normal nettoyeur haute pression ou d'autres systèmes similaires. Périodiquement il est suggéré de laver la surface avec de l'eau et un détergent neutre (pas acide). Selon les conditions d'usage, chaque 5-6 années il est recommandé d'appliquer une nouvelle couche de résine protectrice afin de maintenir intacte la beauté du produit.

Bodenbelägen für Außenräume Ideal Work® garantieren eine hohe Lebensdauer und erfordern keine besondere Pflege. Um den Boden gereinigt zu halten, genügt es, die Oberfläche zu fegen oder mit einem normalen Hockdruckreiniger oder ähnlichen Systemen zu waschen. Wir empfehlen, von Zeit zu Zeit die Bodenfläche mit Wasser und einem neutralen (nicht sauren) Reinigungsmittel zu waschen. Je nach Abnutzungszustand ist es ratsam, alle 5-6 Jahre das Schutzharz wieder aufzutragen, so dass die Schönheit der Bodenfläche unverändert bleibt.

## Tests



### Concrete adhesion with Ideal Bond

Prova allo strappo di Ideal Bond su fondo in calcestruzzo  
Mesurage de l'adhérence par traction directe Ideal Bond sur chape de béton  
Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch mit Ideal Bond

Standard  
Norma  
Norme  
Standaard

Result  
Risultato  
Résultat  
Resultaat

UNI EN 1542

2,00 N/mm<sup>2</sup>



### Apparent volumetric mass of wet mortar

Massa volumetrica a fresco  
Masse volumique à frais  
Frischrohdichte

UNI EN 1235/6

2,345 Kg/m<sup>3</sup>



### Compression strength 28 days

Résistance mécanique à compression ad 28 gg  
Résistance à la compression à 28 jours  
Bestimmung der Druckfestigkeit 28 Tage

UNI EN 12390/3

45,8 Mpa



### Classification fire reaction

Classificazione reazione al fuoco  
Classification de résistance au feu  
Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten

UNI EN 13501

Class / Classe / Klasse  
A1



### Flexural strength 28 days

Résistance mécanique alla flessione dopo 28 gg  
Résistance à la flexion après 28 jours  
Bestimmung der Biegezugfestigkeit 28 Tage

UNI EN 12390/5

5,50 Mpa



### Hydraulic shrinkage after 7 gg

Ritiro idraulico dopo 7 gg  
Retrait hydraulique à 7 jours  
Hydraulische Schwinddehnung nach 7 Tage

UNI EN 6555

93 µn/m



### Hydraulic shrinkage after 28 gg

Ritiro idraulico dopo 28 gg  
Retrait hydraulique à 28 jours  
Hydraulische Schwinddehnung nach 28 Tage

UNI EN 6555

233 µn/m



### Determination of Freeze-thaw resistance with De-Icing salt

Determinazione della Resistenza al Gelo e Disgelo con Sale antighiaccio  
Résistance au gel/dégel avec sels de déverglaçage  
Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz

UNI EN 1340 - D

Class / Classe / Klasse  
3

Table / Marcatura / Appex /  
Kennzeichnung  
D



### Determination of abrasion resistance BCA

Determinazione della resistenza all'usura BCA  
Détermination de la résistance à l'usure BCA  
Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach BCA

UNI EN 13892/4

Classe / Class / Classe / Klasse  
AR6 max 600µ (440µ = 0,44 mm)



### Determination of the slip resistance / friction of a surface

Resitenza allo scivolamento/strisciamento  
Résistance au dérapage / friction  
Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaften

EN 14231:2004

SRV 90 asciutto / dry / sec / trocken  
SRV 64 bagnato / wet / mouillé /  
nass

# Features

<b>Typical use</b> Flatwork surfaces floors and walls	<b>Tipologia</b> Pavimenti	<b>Typologie</b> Sols et murs	<b>Typ</b> Böden und Wände
<b>Environments</b> Outdoor living, poolside, walkways, public areas, parks, outdoor commercial spaces	<b>Ambienti</b> Living esterni, bordo piscina, camminamenti, aree pubbliche (piazze), parchi, spazi commerciali esterni	<b>Milieux</b> Dehors, bords de la piscine, chemins, espaces publics (places), parcs, espaces commerciaux à l'extérieur	<b>Räume</b> Außenwohnbereiche, Schwimmbeckenränder, Gehwege, öffentliche Räume (Plätze), Parks, äußere Verkaufsflächen
<b>Features</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slip-resistant</li> <li>• Suitable for every possible climate</li> <li>• Suitable for vehicular traffic</li> </ul>	<b>Caratteristiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antiscivolo</li> <li>• Adatto ad ogni condizione climatica</li> <li>• Carrabile</li> </ul>	<b>Caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antidérapant</li> <li>• Approprié pour n'importe quelle condition climatique</li> <li>• Accessible aux véhicules</li> </ul>	<b>Eigenschaften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutschfest</li> <li>• Für jede klimatische Bedingung geeignet</li> <li>• Befahrbar</li> </ul>
<b>Colors</b> 8 standard + endless combinations of concrete/aggregates	<b>Colori</b> 8 base + infinite combinazioni cemento/graniglia	<b>Couleurs</b> 8 couleurs de base + infinies combinaisons de béton/grenaille	<b>Farben</b> 8 Standardfarben + Zement/Kieselstein Kombinationen
<b>Substrate</b> Concrete, sand and cement, ceramic, natural stone	<b>Supporto</b> Calcestruzzo, masetto sabbia e cemento, ceramica, pietra naturale	<b>Substrat</b> Béton, chape en sable et ciment, carrelage et pierre	<b>Untergrund</b> Beton, Zementestrich, Keramik, Naturstein
<b>Finishings</b> Matte, glossy	<b>Finiture</b> Opaco, lucido	<b>Finitions</b> Opaque, brillante	<b>Finishing</b> Matt, glanz
<b>Performance as</b> Natural stone, artificial stone, washed pebbles	<b>Performance simile a</b> Pietra naturale, pietra artificiale, sasso lavato	<b>Rendement similaire à</b> Pierre naturelle, pierre artificielle, galets	<b>Performance ähnlich wie</b> Naturstein, Kunststein, gewaschener Kies
The colours in the pictures may not perfectly match reality.	La riproduzione dei colori delle foto potrebbe non rispecchiare fedelmente la realtà.	Les couleurs des photos peuvent ne pas correspondre fidèlement à la réalité.	Die Darstellung der abgebildeten Farben stellt Annäherungswerte dar und kann von der Wirklichkeit abweichen.

EN - IT - FR - DE



Ideal Work S.r.l.  
Via Kennedy, 52  
31030 Vallà di Riese Pio X (TV) Italy  
[www.idealwork.com](http://www.idealwork.com)