



IRIS
CERAMICA
GROUP

60

SIXTY YEARS
OF SURFACES AND
ENVIRONMENT



PRESS REVIEW

August - September 2021

INDEX



Offline	p.	3
Online	p.	14





Offline



ITALY

Il Resto del Carlino

20 August 2021



Iris Ceramica

Le Active Surfaces distruggono i batteri

Le superfici Active Surfaces di Iris Ceramica Group sono in grado di distruggere oltre il 99% dei batteri con cui entrano in contatto, in soli 30 minuti al buio. Il test, spiega una nota, è stato eseguito secondo protocollo Iso. **Nella foto**, Federica Minozzi, ceo di Iris Ceramica Group.

20 August 2021

IRIS GROUP

**Active surfaces,
via i batteri in 30 minuti**

Efficacia testata anche
al buio, materiali ideali
per ospedali e scuole

Un altro importante risultato per le superfici Active Surfaces di **Iris Ceramica** Group: sono in grado di distruggere oltre il 99% dei batteri con cui entrano in contatto, in soli 30 minuti al buio, dimostrando una potente efficacia antibatterica anche in assenza di luce. Questa proprietà è stata comprovata effettuando test che hanno messo a confronto i materiali Active Surfaces ed un campione ceramico non trattato.

Il protocollo della norma ISO 22196 prevede che entrambe le superfici vengano messe a contatto con una quantità nota di batteri, in questo caso specifico batteri del ceppo Escherichia Coli e lasciate al buio per 24 ore. Tuttavia, essendo fondamentale che una superficie cerami-

ca antibatterica dimostri la propria efficacia in tempi inferiori alle 24 ore, in particolare in ambienti come ospedali, case di cura o anche scuole e centri per l'infanzia, in cui l'attenzione all'igiene è prioritaria, **Iris Ceramica** Group ha chiesto di verificare quanto i materiali Active Surfaces fossero in grado di dare una protezione reale alle persone negli ambienti in cui vengono applicati.

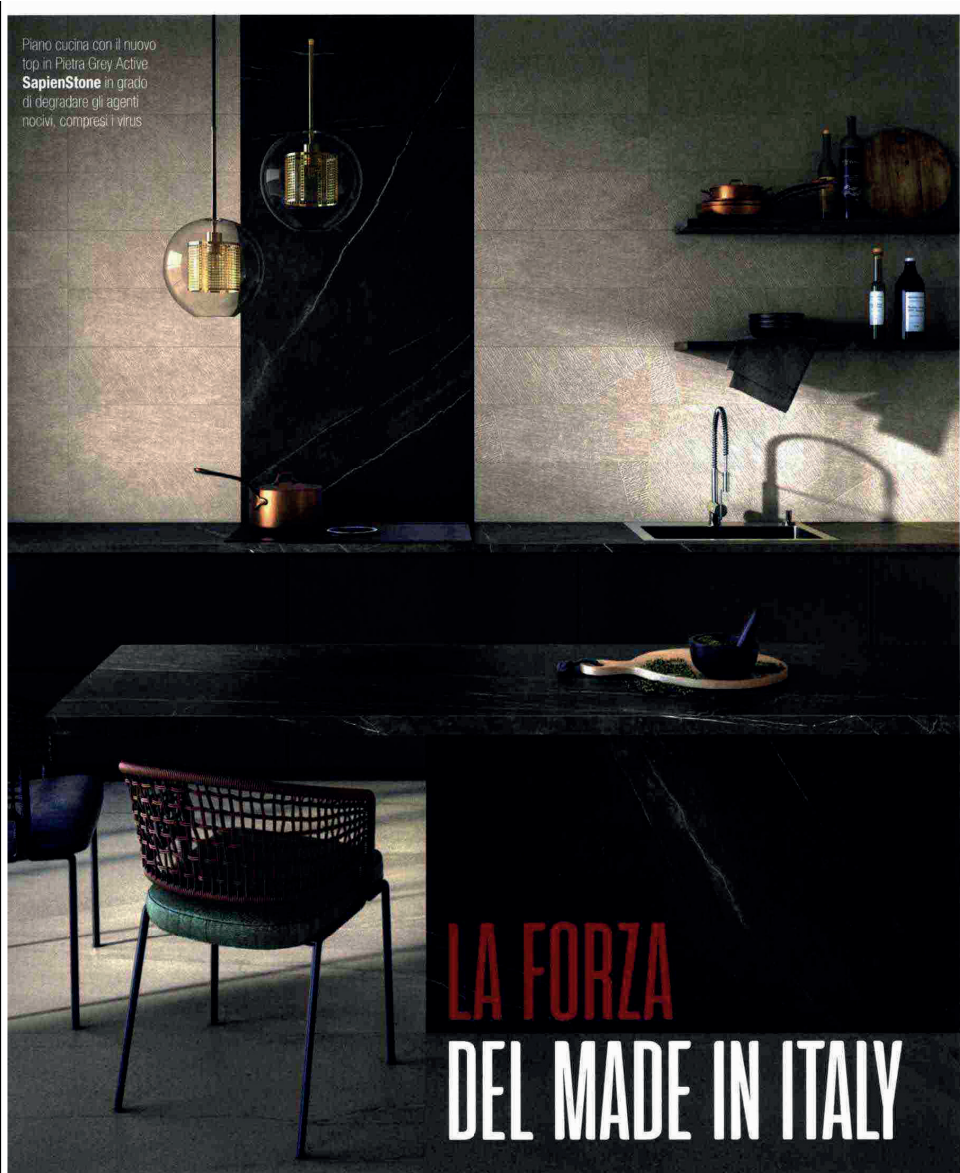
Mantenendo inalterati tutti i parametri richiesti dal protocollo ISO 22196, è stato quindi ridotto progressivamente il tempo di esecuzione del test, da 8 a 4 e a 2 ore, per poi arrivare a 30 minuti.

Un dato che traduce con concretezza scientifica la continua ricerca dell'eccellenza di Active Surfaces e testimonia la peculiarità di queste superfici, attraverso le quali **Iris Ceramica** Group - guidato da Federica Minozzi - «sta portando la ceramica a livelli mai visti prima, ad assolvere non solo ad una funzione tecnica, ma anche un ruolo sociale, ovvero rendere migliori gli ambienti in cui l'uomo vive».

ITALY

Ambiente Cucina

August 2021



Piano cucina con il nuovo top in Pietra Grey Active SapienStone in grado di degradare gli agenti nocivi, compresi i virus

speciale **subfornitura**

THE STRENGTH OF 'MADE IN ITALY'
ITALIAN CREATIVITY AND QUALITY IS RECOGNISED THE WORLD OVER. A LEVEL OF EXCELLENCE THAT CAN ONLY BE ACHIEVED AFTER A LONG PROCESS IN WHICH ALL THOSE CONCERNED COME TOGETHER TO EXCHANGE AND ENRICH THEIR EXPERTISE. THIS TRANSFORMATION OF KNOWLEDGE INTO "KNOW-HOW" IS ALREADY APPARENT AT THE SUB-SUPPLIES LEVEL. SOME PROMINENT PLAYERS IN THE SECTOR TALK ABOUT THE ROLE PLAYED BY RESEARCH & DEVELOPMENT, AND THE NEW TRENDS THAT WILL EMERGE AFTER THE PANDEMIC

A kitchen worktop made from SapienStone's new Grey Active Stone, which breaks down harmful agents, including viruses

**LA FORZA
DEL MADE IN ITALY**

DI/ BY MARIA COMOTTI

IL MONDO RICONOSCE AL PRODOTTO ITALIANO CREATIVITÀ E QUALITÀ. UN BINOMIO CHE SI RAGGIUNGE ATTRAVERSO UN **PERCORSO DI FILIERA**, UN SAPERE CHE DIVENTA "SAPER FARE" PARTENDO PROPRIO DALLA SUBFORNITURA. ALCUNI PROTAGONISTI DEL SETTORE RACCONTANO **IL RUOLO DELLA RICERCA&SVILUPPO E I NUOVI TREND 2021**

ambiente **cucina** 117

ITALY

Ambiente Cucina

August 2021

ESPANDERE I CONFINI



Calacatta Statuario
per il piano della
nuova collezione
Active Surfaces
in ceramica eco-attiva



DEBORA LATERZA
DIRETTORE MARKETING
IRIS CERAMICA GROUP

SapienStone è uno dei brand di **Iris Ceramica** Group, gruppo italiano con 60 anni di storia, leader mondiale nella produzione di superfici ceramiche all'avanguardia, dal design autentico e proprietà tecniche superiori.

«Progettisti e ingegneri interni - afferma **Debora Laterza**, direttore marketing **Iris Ceramica** Group - sono costantemente impegnati nell'esplorare nuove possibilità di espandere i confini della ceramica, creando applicazioni in cui l'innovazione della materia e dei colori si coniuga con le tecnologie più evolute, con la ricerca di combinazioni originali dei materiali e con la capacità di ripensare stili e funzionalità».

Le tecnologie produttive adottate da SapienStone sono uniche in quanto ideate, progettate e costruite direttamente dall'azienda nei propri stabilimenti e sono tutelate da brevetti internazionali.

In particolare, l'azienda è una realtà di riferimento nel mercato strategico dei piani di lavoro.

«Il canale cucina - ribadisce Later-

za - è risultato essere vincente nella strategia del brand SapienStone, poiché nel corso degli anni ha affiancato e supportato, attraverso un dialogo continuo, i produttori di cucine in Italia e all'estero, i quali ci hanno aiutato a sviluppare soluzioni perfette per ogni esigenza».

L'innovazione è stata la risposta vincente anche per i bisogni nati durante la pandemia, come quello di proteggere la salute e potenziare il benessere della persona.

«Nell'ultimo anno - racconta il direttore marketing - abbiamo presentato i nuovi piani **Active Surfaces** in **superficie ceramica eco-attiva**, in grado di degradare agenti nocivi come virus, batteri, particelle inquinanti e odorigene e con proprietà auto-pulenti. Le superfici ceramiche **Active Surfaces** e pertanto i top da cucina realizzati con questi materiali sono in grado di svolgere una concreta azione antibatterica e antivirale (anche contro il virus Sars-CoV-2, causa del Covid-19) così come di ridurre le particelle inquinanti sia interne sia esterne all'ambiente».

EXPANDING THE BOUNDARIES

The **SapienStone** brand is part of Italy's **Iris Ceramica** Group, which has been in the business for 60 years and now ranks as a world leader in the production of state-of-the-art ceramic surfaces featuring authentic designs and superior technical properties.

«Our in-house designers and engineers», says **Debora Laterza**, marketing director of **Iris Ceramica** Group, «are always working hard to explore new ways to expand the boundaries of ceramics, creating applications in which innovative materials and colours combine with the most cutting-edge technologies, with research into original combinations of materials and with the ability to rethink styles and find new functional features». The manufacturing technologies adopted by SapienStone are unique inasmuch as they are thought up, designed and constructed by the company in its own plant and are protected by international patents. More specifically, the company is a point of reference in the market for countertops. «The kitchen channel

- **Debora Laterza** points out - is a particularly successful side of the SapienStone brand strategy, because over the years it has worked alongside and supported - through ongoing dialogue - manufacturers of Kitchens in Italy and abroad, and that has helped us in our efforts to develop perfect solutions for all requirements».

Innovation was also the key to successfully responding to the needs that arose during the pandemic, above all human health and wellbeing. «In the last year - the marketing manager goes on - we presented the **Active Surfaces** worktops made of eco-active ceramic, which breaks down harmful agents like viruses, bacteria, pollutants and malodorous particles, and has self-cleaning properties. The **Active Surfaces** ceramic materials used to make kitchen worktops perform a specific antibacterial and antiviral function (also against the Sars-CoV-2 virus, which is responsible for Covid-19), as well as reducing indoor and outdoor pollutants generally».

Debora Laterza, marketing manager of **Iris Ceramica** Group

Calacatta Statuario for the worktop of the new **Active Surfaces** collection in eco-active ceramic

ITALY

Tile Italia

September 2021

IMMAGINI&NOTIZIE



 IRIS
CERAMICA
GROUP

ITALY

Tile Italia

September 2021

IMMAGINI&NOTIZIE

SUPERFICI ACTIVE SURFACES®, SCIENZA E DESIGN S'INCONTRANO ALL'INSEGNA DEL WELL-BEING

Le superfici Active Surfaces® di **Iris Ceramica** Group sono in grado di **distuggere oltre il 99% dei batteri con cui entrano in contatto in soli 30 minuti, anche al buio**, caratteristica questa che le contraddistingue da altre superfici sul mercato e che è stata comprovata scientificamente, effettuando test che hanno messo a diretto confronto i materiali Active Surfaces® con un campione di materiale ceramico non trattato (*il protocollo della norma ISO 22196 prevede che entrambe le superfici vengano messe a contatto con una quantità nota di batteri, in questo caso specifico batteri del ceppo Escherichia Coli, e lasciate al buio per 24 ore*).

È ovviamente fondamentale, tuttavia, che una superficie ceramica antibatterica dimostri la propria efficacia in tempi inferiori alle 24 ore, specie se utilizzata in ambienti specifici come ospedali, case di cura o anche scuole e centri per l'infanzia: luoghi in cui l'attenzione all'igiene è prioritaria.

Per questo motivo **Iris Ceramica** Group ha chiesto di verificare quanto i materiali Active Surfaces® fossero in grado di dare una **protezione reale alle persone** negli ambienti in cui vengono applicati. La sfida è stata vinta quando, mantenendo inalterati tutti i parametri richiesti dal proto-

collo ISO 22196, è stato quindi **ridotto progressivamente il tempo di esecuzione del test, da 8 a 4 e a 2 ore, per poi arrivare a 30 minuti**. Anche in questo test **Active Surfaces® ha dimostrato un'efficacia antibatterica di oltre il 99%, in soli 30 minuti e al buio**.

Active Surfaces®, sin dalla sua nascita nel 2009, è oggetto di studio e ricerca continua ed esprime al meglio le potenzialità della ceramica tecnica, rendendola un *materiale funzionale* caratterizzato da **superiori proprietà meccaniche, elettriche, termiche e biochimiche**, frutto del **perfetto connubio tra terra, fuoco e acqua**.

Le proprietà che contraddistinguono le Active Surfaces® sono state ottenute grazie all'innovativo processo che vede la **combinazione di biossido di titanio e argento, tecnologia brevettata da Iris Ceramica** Group (e frutto di un lungo e scrupoloso lavoro di ricerca scientifica, in collaborazione con il **Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano**) che hanno dato vita a un vero e proprio **materiale eco-attivo dalle proprietà antibatteriche, antivirali (tra cui anti-Covid19), antinquinamento, anti-odore e autopulente, la cui qualità è testata secondo norme ISO internazionali**.



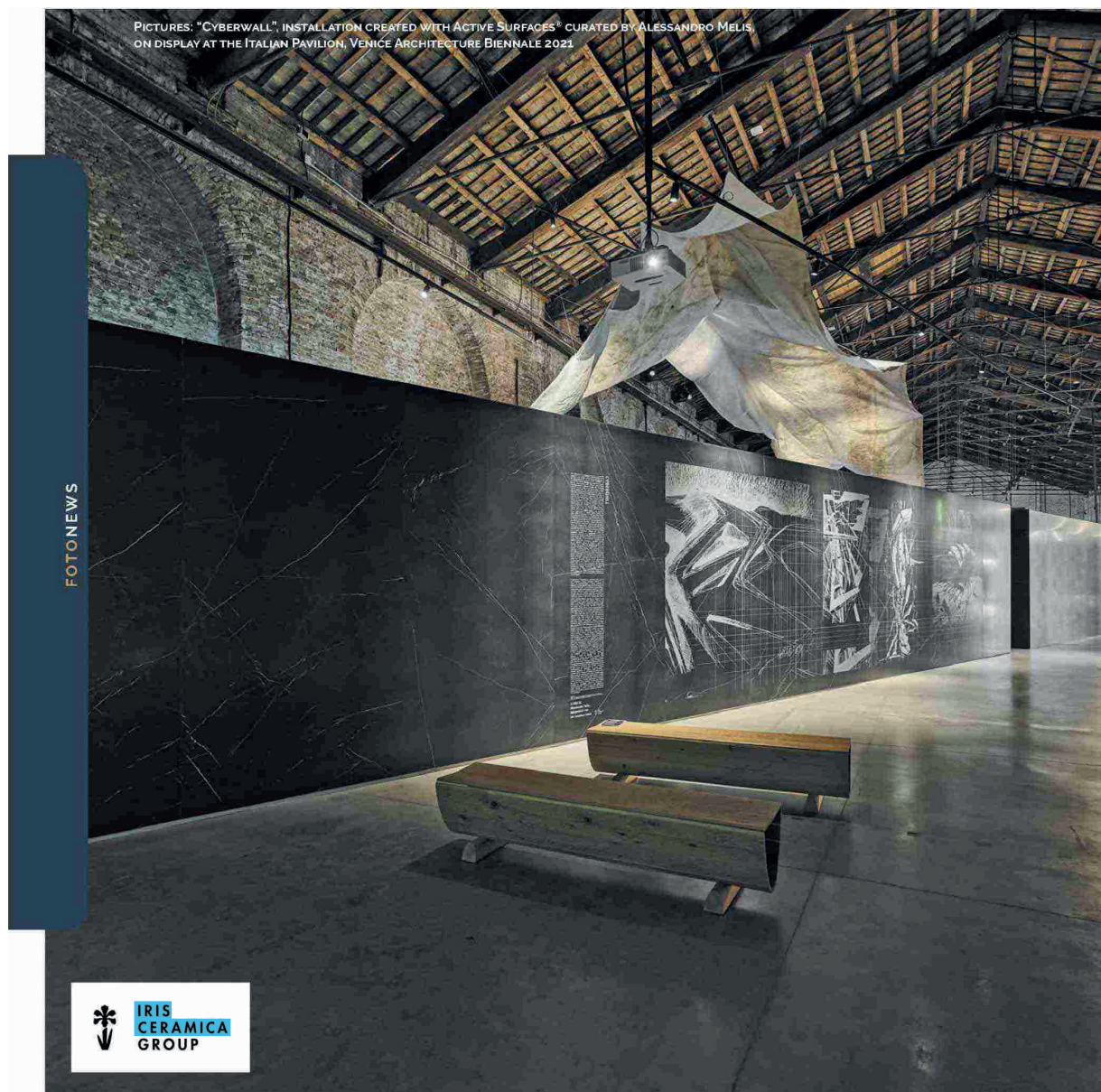
"Cyberwall", installazione realizzata con Active Surfaces® a cura di Alessandro Melis, in esposizione presso Padiglione Italia, La Biennale Architettura - Venezia 2021



ITALY

Tile International

September 2021



Tile International

September 2021

IRIS CERAMICA GROUP: ACTIVE SURFACES® HELP CERAMICS TO BREAK A NEW RECORD

Iris Ceramica Group's Active Surfaces® have achieved yet another major result: they are **able to destroy over 99% of the bacteria they come into contact with in just 30 minutes in the dark**, demonstrating their powerful antibacterial power even in the absence of light.

Tests directly compared the Active Surfaces® materials with a non-treated ceramic sample, to prove how this property is effective in just a very short time.

The ISO 22196 standard protocol requires that both surfaces be placed in contact with a known quantity of bacteria, in this specific case the Escherichia Coli strain, and then be left in the dark for 24 hours.

However, **it is important to underline how fundamental it is for antibacterial ceramic surfaces to demonstrate their efficacy in much less than 24 hours**, particularly in certain environments such as **hospitals, care homes, schools and nurseries**, where hygiene is a priority.

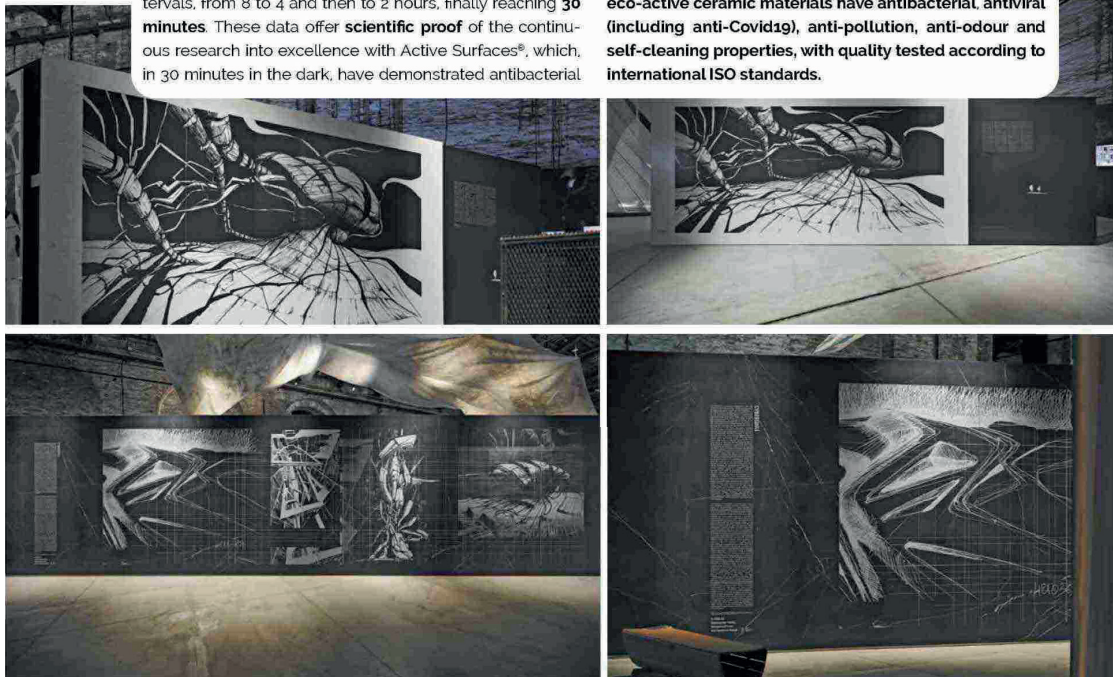
For this reason, the **Iris Ceramica Group** has aimed to reduce the testing times to see how Active Surfaces® are able to really protect people in the places they are used. The studies conducted began with increasingly shorter intervals, from 8 to 4 and then to 2 hours, finally reaching **30 minutes**. These data offer **scientific proof** of the continuous research into excellence with Active Surfaces®, which, in 30 minutes in the dark, have demonstrated antibacterial

efficacy of over 99%.

This clear and unambiguous result bears witness to the special features of Active Surfaces®. A material that, since 2009, when it was first produced, has been the focus of continuous studies and research, expressing all the potential of technical ceramics and making them a functional material with exclusive mechanical, electrical, thermal and biochemical properties, the perfect blend of earth, fire and water.

The remarkable properties of Active Surfaces® were obtained using an **innovative industrial process** that combines **titanium dioxide with silver**, a **technology patented** by the **Iris Ceramica Group** after a long and scrupulous scientific research project in partnership with the Department of Chemistry at the University of Milan.

Active Surfaces® ceramics perform their tasks with the utmost precision, and today are often an outstanding solution for all the challenges of contemporary living which cannot be managed using conventional materials. These **eco-active ceramic materials have antibacterial, antiviral (including anti-Covid19), anti-pollution, anti-odour and self-cleaning properties, with quality tested according to international ISO standards**.



ITALY

ddn CUCINE

September 2021

Avveniristico e ultramoderno risulta essere il nuovo top di SapienStone del gruppo **Iris Ceramica** Group che, insieme al Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano, sono riusciti a creare piani eco-attivi, certificati ISO e NSF, con qualità antivirali, non inquinanti, autopulenti e antiodore. Tutto ciò, grazie alle proprietà del biossido di titanio fotocatalitico che modificato con l'argento, ha consentito un utilizzo più responsabile delle lastre della collezione Active Surfaces, eliminando i batteri fino al 99%. Active Surfaces è disponibile in quattro varianti: Uni Ice Active, Calacatta Active, Calacatta Statuario Active e Pietra Grey Active (nella foto) con un formato da 320x150 cm e uno spessore di 12 mm. www.sapienstone.it

*Futuristic and ultramodern is the new top of SapienStone from the **Iris Ceramica** Group which, together with the Chemistry Department of the University of Milan, have managed to create eco-active, ISO and NSF certified floors, with antiviral, non-polluting, self-cleaning and anti-odor features. Thanks to the properties of the photocatalytic titanium dioxide which, modified with silver, allows a more responsible use of the slabs of the Active Surfaces collection, eliminating bacteria up to 99%. Active Surfaces is available in four variants: Uni Ice Active, Calacatta Active, Calacatta Statuario Active and Pietra Gray Active [pictured] with a size of 320x150 cm and a thickness of 12 mm. www.sapienstone.it*

ITALY

Around Water

September 2021



2. Active Surfaces

La gamma Active Surfaces di **Iris Ceramica Group** è un perfetto distillato di ricerca tecnologica e capacità innovativa. Infatti, alle performance tecniche e alla valenza estetica del gres porcellanato le ceramiche Active coniugano varie azioni fondamentali per il benessere: antibatterica e antivirale, anti-odore, autopulente e antinquinante. Proprietà costanti, che non si esauriscono nel tempo. Questo mix di caratteristiche le rende un materiale che aggiunge qualità e prestigio ai progetti di architetti e interior designer e un investimento di valore nel settore immobiliare e pubblico.



Online



ITALY

domusweb.it

06 August 2021

domus

News Architettura Interni Design Arte Archivio Prodotti Città Sostenibili Gallery Domus for Design

Iris Ceramica Group: superfici antibatteriche efficaci anche al buio

La ceramica Active Surfaces elimina oltre il 99% dei batteri in 30 minuti, anche in assenza di luce: una proprietà dimostrata scientificamente che garantisce igiene e sicurezza.



AUTHOR

La redazione di Domus

PUBLISHED

06 agosto 2021

SHARE



3. Ethimo: una collezione di complementi per lo sport outdoor

4. Eclipse 40 Collection è stato selezionato per l'ADI Design Index 2020

5. IKEA lancia le tende a rullo smart, motorizzate e poco costose

6. Pitture a base di alghe nel Padiglione Italia a Expo 2020 Dubai

7. Enscape: esperienze di visualizzazione più realistiche con Nvidia DLSS

8. Sabine Marcelis reinterpretare i mobili USM per l'Het Nieuwe Instituut di Rotterdam

Le superfici Active Surfaces™ di Iris Ceramica Group, azienda di Fiorano Modenese specializzata nella produzione di ceramica tecnica e gres porcellanato di alta gamma, eliminano i batteri anche al buio: in 30 minuti e in assenza di luce infatti, le lastre possono distruggere fino al 99% dei batteri.

Nato nel 2009, questo materiale tecnico è oggetto di una continua ricerca che lo ha dotato nel tempo di proprietà meccaniche, elettriche, termiche e biochimiche esclusive.

La sua capacità di eliminare i batteri al buio è stata dimostrata con test che hanno messo a confronto le superfici dell'azienda con un campione ceramico non trattato: i materiali sono stati esposti ai batteri del ceppo Escherichia Coli e lasciate inizialmente al buio per 24 ore. Considerando che l'obiettivo di Active Surfaces™ è assicurare igiene e sicurezza in ambienti come quelli ospedalieri e scolastici, è stato fondamentale dimostrare l'efficacia antibatterica in meno di 24 ore. Con questo obiettivo, è stato ridotto il tempo di esecuzione del test a 30 minuti.

Le superfici Active Surfaces™ sono state sviluppate grazie alla combinazione di biossido di titanio e argento, una tecnologia brevettata in collaborazione con il Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano. Il materiale che ne è risultato è eco-attivo, antibatterico, antivirale (tra cui anti-Covid19), antinquinamento, anti-odore e autopulente.

Prodotto: Active Surfaces™

Produzione: Iris Ceramica Group

15

ITALY

area-arch.it

23 August 2021

area

architettura design protagonisti itinerary concorsi libri eventi & mostre corsi

Home » Design » La ceramica che distrugge i batteri



La ceramica che distrugge i batteri

By Chiara Scalco - 23 Agosto 2021



Le superfici **Active Surfaces** di **Iris Ceramica Group** mettono a segno un altro importante risultato: sono in grado di distruggere oltre il 99% dei batteri con cui entrano in contatto, in soli 30 minuti al buio, dimostrando una potente efficacia antibatterica anche in assenza di luce. Questa proprietà è stata ancora una volta comprovata effettuando test che hanno messo a diretto confronto i materiali Active Surfaces e un campione ceramico non trattato, ma operando in tempi brevissimi.

Il protocollo della norma ISO 22196 prevede che entrambe le superfici vengano messe a contatto con una quantità nota di batteri, in questo caso specifico batteri del ceppo Escherichia Coli e lasciate al buio per 24 ore. Tuttavia, è importante sottolineare quanto sia fondamentale, che una superficie ceramica antibatterica dimostri la propria efficacia in tempi sicuramente inferiori alle 24 ore, in particolare in ambienti specifici come ospedali, case di cura o anche scuole e centri per l'infanzia, luoghi in cui l'attenzione all'igiene è prioritaria.

Per questo motivo, Iris Ceramica Group ha chiesto di verificare quanto i materiali Active Surfaces fossero in grado di dare una protezione reale alle persone negli ambienti in cui vengono applicati. Mantenendo inalterati tutti i parametri richiesti dal protocollo ISO 22196, è stato quindi ridotto progressivamente il tempo di esecuzione del test, da 8 a 4 e a 2 ore, per poi arrivare a 30 minuti. Questo è un dato che traduce con concretezza scientifica la continua ricerca dell'eccellenza di Active Surfaces, che in 30 minuti al buio, ha dimostrato un'efficacia antibatterica di oltre il 99%. Un risultato chiaro che testimonia la peculiarità di Active Surfaces. Un materiale, che sin dal 2009, anno della sua nascita, è oggetto di studio e ricerca continua ed esprime al meglio le potenzialità della ceramica tecnica rendendola un materiale funzionale caratterizzato da proprietà meccaniche, elettriche, termiche e biochimiche esclusive, frutto del perfetto connubio tra terra, fuoco e acqua.

Iris Ceramica Group, anche attraverso Active Surfaces, sta portando la ceramica a livelli mai visti prima, con l'intento di rendere le sue superfici sempre più innovative e capaci di assolvere, non solo a una funzione tecnica, ma anche a un ruolo sociale: rendere migliori gli ambienti in cui l'uomo vive, assecondando le sue esigenze con soluzioni rispettose dell'ambiente e della natura. Le proprietà che contraddistinguono Active Surfaces sono state ottenute grazie all'innovativo processo che vede la combinazione di biossido di titanio e argento, tecnologia brevettata da Iris Ceramica Group frutto di un lungo e scrupoloso lavoro di ricerca scientifica, in collaborazione con il Dipartimento di Chimica dell'Università di Milano. La ceramica Active Surfaces è in grado di svolgere vere e proprie mansioni con la massima precisione e risulta essere sempre più spesso, la soluzione migliore e più efficace per tutte le sfide del vivere contemporaneo che non possono essere affrontate con materiali convenzionali. Parliamo di materiali ceramici eco-attivi, dalle proprietà antibatteriche, antivirali (tra cui anti-Covid19), antinquinamento, anti-odore e autopulenti, la cui qualità è testata secondo norme ISO internazionali. Ci troviamo di fronte a materiali lungimiranti che stanno provando con dati scientifici, come la ceramica tecnica sia uno dei materiali più nobili, pregiati ed efficienti del nostro tempo.

Nell'immagine Federica Minozzi, CEO di Iris Ceramica Group.



Edicola web

Abbonati e regala

Iscriviti alla newsletter

ITALY

ilrestodelcarlino.it

24 August 2021

il Resto del Carlino
MODENA

BOLLETTINO COVID VANDALI RICCIONE ARRESTI VIOLENZA SESSUALE MALTEMPO PREVISIONI METEO SESSO IN STAZIONE

CRONACA SPORT COSA FARE POLITICA ECONOMIA CULTURA SPETTACOLI EDIZIONI



Home > Modena > Cronaca > **Active Surfaces, Via i Batteri...**

Publicato il 24 agosto 2021

IRIS GROUP

Active surfaces, via i batteri in 30 minuti

Efficacia testata anche al buio, materiali ideali per ospedali e scuole



Un altro importante risultato per le superfici Active Surfaces di Iris Ceramica Group: sono in grado di distruggere oltre il 99% dei batteri con cui entrano in contatto, in soli 30 minuti al buio, dimostrando una potente efficacia antibatterica anche in assenza di luce. Questa proprietà è stata comprovata effettuando test che hanno messo a confronto i materiali Active Surfaces ed un campione ceramico non trattato.

Il protocollo della norma ISO 22196 prevede che entrambe le superfici vengano messe a contatto con una quantità nota di batteri, in questo caso specifico batteri del ceppo Escherichia Coli e lasciate al buio per 24 ore. Tuttavia, essendo fondamentale che una superficie ceramica antibatterica dimostri la propria efficacia in tempi inferiori alle 24 ore, in particolare in ambienti come ospedali, case di cura o anche scuole e centri per l'infanzia, in cui l'attenzione all'igiene è prioritaria, Iris Ceramica Group ha chiesto di verificare quanto i materiali Active Surfaces fossero in grado di dare una protezione reale alle persone negli ambienti in cui vengono applicati.

Mantenendo inalterati tutti i parametri richiesti dal protocollo ISO 22196, è stato quindi ridotto progressivamente il tempo di esecuzione del test, da 8 a 4 e a 2 ore, per poi arrivare a 30 minuti.

Un dato che traduce con concretezza scientifica la continua ricerca dell'eccellenza di Active Surfaces e testimonia la peculiarità di queste superfici, attraverso le quali Iris Ceramica Group – guidato da Federica Minozzi – "sta portando la ceramica a livelli mai visti prima, ad assolvere non solo ad una funzione tecnica, ma anche un ruolo sociale, ovvero rendere migliori gli ambienti in cui l'uomo vive".



IRIS
CERAMICA
GROUP

60

SIXTY YEARS
OF SURFACES AND
ENVIRONMENT

SURFACES
ACTIVE[®]
design for a better life

www.active-surfaces.com