



IRIS
CERAMICA
GROUP

60

SIXTY YEARS
OF SURFACES AND
ENVIRONMENT



PRESS REVIEW

March 2021

INDEX



Offline	p.	3
Online	p.	7
Social	p.	46
Radio	p.	50
TV	p.	52





Offline



10 March 2021

14 KESKISUOMALAINEN KESKIVIIKKONA 10.3.2021

Uutiset Talous

Pienet taloudet tärkein kohderyhmä

Tourulan S-market: Myymälän lattia on korona-ajan uutuus. Laatta tuhoaa ympäristöstään bakteereja, viruksia ja ilmansaasteita sekä poistaa myös hajuja.

Jyväskylä
Jorma Rauhonen

Torstaina avattavassa Jyväskylän Tourulan S-marketissa näkyy vahvasti ruokakaupan muutos ja ruokakaupan sijainti tiivistä asutun ja paljon työpaikkoja tarjoavan Kaakon alueen vieressä.

– Myymälän valikoima on saunniluista asiakkaiden toiveita kunnellin, erityisesti yhden-kahden hengen kaupunkitalouksia sekä aiheella työskälyvä ajatellen, markkapaalilikko Mikko Romo sanoo.

Yli 900 asiakastoiveesta korostuivat muun muassa mukaan otettavat take away-tuotteet, palstapiste, laadukas hedelmä- ja vihannesosasto sekä ruuan verkkokaupan palvelut.

Romon mukaan kaikki vahvimmin eslin nousseet toiveet on toteutettu.

– Laistimien teroitusakdin toivottiin, mutta sitä emme saaneet mahtumaan, Romo sanoo ja naurattaa.

Mehukone, salaattibaari, puotopiste ja ruuan verkkokaupan nottopiste kotiutuivat 1050 neliön kauppaan toiveiden perusteella. Ryhmäpäällikkö Jarmo Minkkinen mukaan valikoimissa korostuivat valmiit ja puolivalmiit tuotteet. Keskimäärin S-marketissa samantyyppinen valikoima on Jyväskylän kolmikulmassa.

Kaupan avauksen yhteydessä puhutaan harvoin lattiaista, mutta korona aikana siihen on kiinnitetty uutta huomiota. Tourulan S-marketin lattiainnointi on Active-laattaa, joka tuhoaa ympäristöstään bakteereja, viruksia ja ilmansaasteita sekä poistaa myös hajuja. Lattian pinnan kanssa kosketuksessa olevien bakteerien ja virusten luvataan tuhoutuvan 99,9 prosentin tehokkuudella.

Patioidulla menelmällä tuotantoprosessissa lattan pintaan on lisätty titanioksidia ja hopeaa, jonka jälkeen latta on poltettu 680 asteessa. Kasittely tekee lattan pinnasta antibakteerisen sekä antiviraalisen (viruksia tuhoavan tai niiden lisääntymistä estävän). Pinnotte kestää vuosia.

Laatta toimii fotokatalyysin avulla. Fotokatalyysi on luonnollinen prosessi, jonka avulla pinnan kanssa kontaktissa olevat molekyylit – saasteet, bakteerit ja virukset – hajuvat.

Uuden myymälän kalustevalinnoissa on kiinnitetty huomiota hiihijäljen ja energiankulutuksen



Tourulan S-marketia varusteltiin avauskuntoon tiistaina. Rikka Närhi-Tiittinen täytti maitokaappia.

pienentämiseen. Ovelliset kylmäkalusteet toimivat energiatehokkaalla waterloop-tekniikalla. Myymälän kalustamisessa on hyödynnetty osittain käytettyjä ja kunnostettuja kalusteita. Tällaisia ovat esimerkiksi pullopalautusautomaatti, osa kuivatavaroiden hyllyistä, opasteet sekä toimistokalusteet.

Uusi S-market tavoittelee asiakkaita myös Tourulan vilkkaasta läpikululienteestä, niin Tourulan tien auroiljoita kuin kevätyöilä kive-

Uskomme vahvasti alueen mahdollisuuksiin ja sijaintiin keskustan ja Seppälän välimaastossa.

Ryhmäpäällikkö Jarmo Minkkinen

liijöitä ja pyöräilijöitä.

Liikenteen pysäköintialueelle on saatu lähes tuplasti lisätilaa asiakaspysäköintin, kun henkilöauton parkkipaikoja on siirretty kiinteistön toiseen puolelle.

– Uskomme vahvasti alueen mahdollisuuksiin ja sijaintiin keskustan ja Seppälän välimaastossa, Minkkinen sanoo.

Tourulan myymälä on Keskimäärin 25. S-market.

– Olemme päässeet avaamaan viimeksi yli 10 vuotta sitten uuden myymälän uudessa toimintaympäristössä, joten tämä on meille historiallisesti todella merkittävä avaus, Minkkinen sanoo.

S-market toimii vuokratiloissa. Keskimääräinen investointi kauppaan on noin 1,6 miljoonaa euroa. Uusi myymälä työllistää kymmenen vakituista työntekijää.

Koronatilanteen vuoksi myymälässä ei järjestetä erillisiä avajaisilaisuuksia.



Markkapaalilikko Mikko Romo (vas.) ja ryhmäpäällikkö Jarmo Minkkinen tutkivat uutta lattiainnointia.

ITALY

You Build

March 2021

SPECIALE FACCIATE VENTILATE

GRANITECH

Quella lastra È UN TOCCASANA

Pannelli di gres ceramico in grado di rimanere puliti per anni, di combattere l'inquinamento e persino il covid. Così Active Surfaces cambia i parametri costruttivi

di Paolo Calìari



Ceramica e gres ci hanno ormai abituato ai miracoli. Ma qualche volta la sorpresa resta. Un esempio è quello realizzato ormai sette anni fa a Lignano Sabbiadoro: la torre residenziale White Tower ha una facciata ventilata con sistema a scomparsa ancora perfettamente bianca. In questo caso il miracolo si chiama Active Surfaces e si manifesta in lastre con formato 150 x 75 centimetri. Una testimonianza di quanto la ricerca e nuovi materiali possano essere efficaci nella nuova edilizia.

La facciata ventilata della White Tower ha visto applicata una soluzione di Granitech. Le facciate ventilate dell'azienda, infatti, si basano su sistemi integrati composti da struttura di alluminio, strato isolante e lastre in gres porcellanato. Il peso limitato, le ottime caratteristiche tecniche in termini di dilatazione, assorbimento, corrosione e resistenza, oltre alla limitata manutenzione, fanno infatti del gres porcellanato un materiale particolarmente adatto a realizzare un involucro architettonico con facciata ventilata. Le lastre in gres porcellanato utilizzate, prodotte da Iris Ceramica Group, di cui fa parte Granitech, hanno tutte un'elevata percentuale di materiale riciclato e sono prodotte in uno stabilimento a impatto quasi zero. Questo rende il sistema ventilato sostenibile, aderendo anche ai principali sistemi di certificazione ambientale su base volontaria quali, tra gli altri, Leed e Breeam.

LE CARATTERISTICHE

Sono molti i plus del sistema multistrato della facciata ventilata, che la rendono nettamente superiore rispetto a soluzioni di muratura tradizionale. Le performance energetiche complessive, a seguito della realizzazione delle facciate ventilate, minimizzano le dispersioni e privilegiano l'equilibrio termico, riducendo ai minimi termini il fabbisogno energetico. In particolare, la realizzazione delle facciate ventilate con le lastre di gres aggiunge il risparmio energetico e l'eliminazione dei ponti termici, la protezione della struttura muraria dall'azione diretta degli agenti atmosferici, l'eliminazione della condensa superficiale, l'efficienza nel tempo dell'isolamento esterno,

ITALY

You Build

March 2021

l'isolamento acustico, la creazione di un vano tecnico per l'eventuale alloggiamento di impianti e canalizzazioni, l'installazione a secco, con tempi e condizioni di posa indipendenti dalle condizioni climatiche, la facilità di manutenzione e possibilità di intervento sulle singole lastre, l'eliminazione dei rischi di fessurazione del rivestimento, l'aggancio meccanico o chimico delle lastre e la presenza di una rete di sicurezza sul retro della lastra, un sistema di facciata particolarmente leggero rispetto ad altri, con conseguente possibilità di adozione anche su edifici esistenti, di modo da modificarne le qualità estetiche e accrescere le loro performance energetiche, di autopulizia e abbattimento dell'inquinamento, con la finitura Active Surfaces, senza la necessità di effettuare onerosi interventi sulla muratura.

GLI ELEMENTI

Questi sistemi si configurano come soluzioni costruttive multistrato complesse, che consentono l'installazione a secco degli elementi di rivestimento di parete. Dal punto di vista strutturale, il loro è un tipico sistema a sbalzo, composto da una struttura metallica portante fissata al muro dell'edificio mediante staffe e ancoraggi, uno strato isolante a rivestimento della muratura e un paramento esterno agganciato alla struttura metallica.

L'assemblaggio di questi elementi avviene in modo da creare un'intercapedine di aria, che attiva la ventilazione naturale mediante il cosiddetto effetto camino. Effetto che diviene massimo quando la ventilazione riesce a interessare l'intera facciata.

TRATTAMENTO ECOATTIVO

A questi vantaggi, si sommano quelli di un trattamento per il gres porcellanato unico nel suo genere, oggetto di due brevetti internazionali, che **Iris Ceramica Group** mette a disposizione di progettisti, imprese e utenti finali: il trattamento Active, che rende le lastre ceramiche ecoattive. Grazie alla combinazione esclusiva di biossido di titanio e argento, le superfici Active Surfaces esercitano la loro azione attiva sotto ogni tipo di luce, ma in particolare con la luce naturale permettono di amplificare i vantaggi. Active Surfaces, infatti, è caratterizzato in primis da efficacia antinquinante. Questa ceramica è in grado di disgregare gli agenti inquinanti, organici e inorganici, che si posano sulle superfici trattate. Questo permette a una facciata ventilata realizzata con questo materiale di rimanere pulita grazie alla sola azione combinata del biossido di titanio, che non permette a sporco e inquinamento di posarsi definitivamente sulla superficie ceramica, e della pioggia che dilava il resto. Il vantaggio così ottenuto è duplice: una facciata che rimane pulita nel corso degli anni anche negli ambienti più inquinati, e una spesa ridotta di manutenzione e pulizia ordinaria. Active Surfaces ha anche recentemente ottenuto un importantissimo riconoscimento: ne sono state infatti verificate, dal Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano, le proprietà antivirali contro il coronavirus. Una innovazione importante per tutte le superfici, interne ed esterne realizzate con lastre ceramiche Active.

La torre residenziale White Tower di Lignano Sabbiadoro, con una facciata ventilata composta da lastre Granitech





Online



ITALY

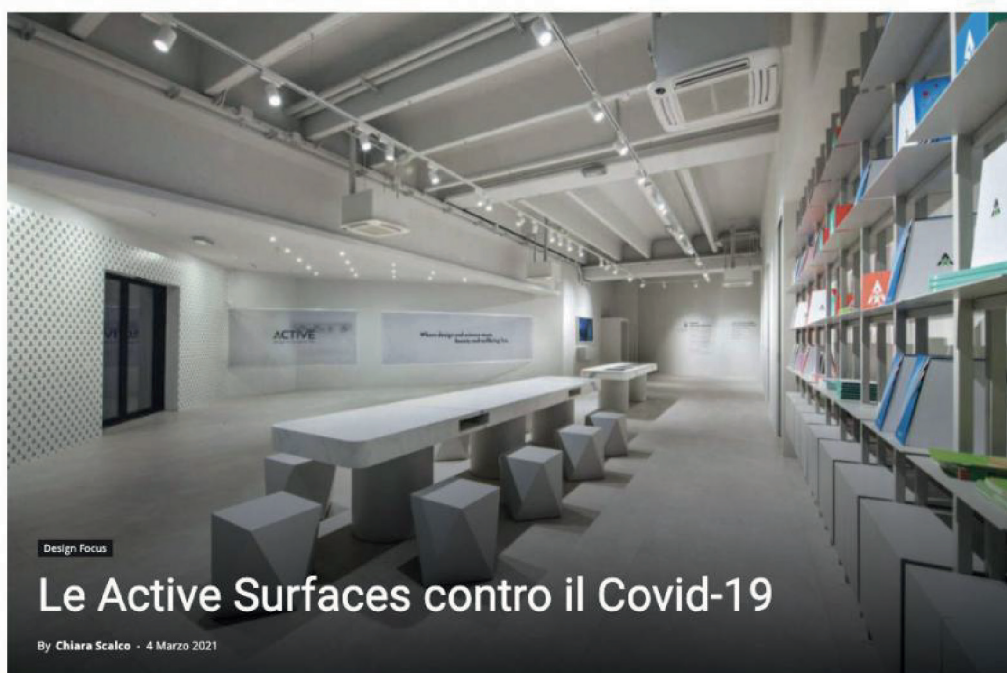
area-arch.it

04 March 2021

area

progetti bagno design design focus protagonisti itinerary concorsi libri eventi & mostre corsi

Home > Design Focus > Le Active Surfaces contro il Covid-19



Design Focus

Le Active Surfaces contro il Covid-19

By Chiara Scalco - 4 Marzo 2021



Le superfici ceramiche a elevate prestazioni **Active Surfaces™** sviluppate da **Iris Ceramica Group** sono state oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2 (responsabile del Covid-19). La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.

I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di Active Surfaces™ di eliminare il SARS-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità). Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 – ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus. Active Surfaces™ vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni ISO anche in campo antibatterico tra cui su batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 – ISO 22196).



Edicola web

Abbonati e regala

Iscriviti alla newsletter

ITALY

area-arch.it

04 March 2021

Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere fondamentale per la tutela della salute dell'uomo, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici. I risultati ottenuti da Active SurfacesTM sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva.

Le superfici Active SurfacesTM tramite un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento - tecnologia coperta da ben due brevetti europei - si "attivano" eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti. Active SurfacesTM traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che ha saputo creare con coraggio da oltre 60 anni materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo. L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e precorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro. Iris Ceramica Group si fa portavoce di una cultura, che pone al centro la ceramica come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco. La ceramica è capace di esprimere una bellezza autentica e originale, proprio come la natura stessa e al contempo racchiude caratteristiche tecniche intrinseche tali da renderla il materiale tra i più performanti al mondo, trovando impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni (come ad esempio biomedicale - con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali - e aerospazio).

Active SurfacesTM rappresenta l'evolversi della materia, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

In foto lo showroom Active Surfaces di Castellarano (Re)

ITALY

arketipomagazine.it

04 March 2021



Area Ambiente cucina Casastile Come ristrutturare la casa Serramenti design e componenti Hotel Domani



HOME PROGETTI CASE HISTORY PRODOTTI NEWS LIBRI VIAGGI NORMATIVE

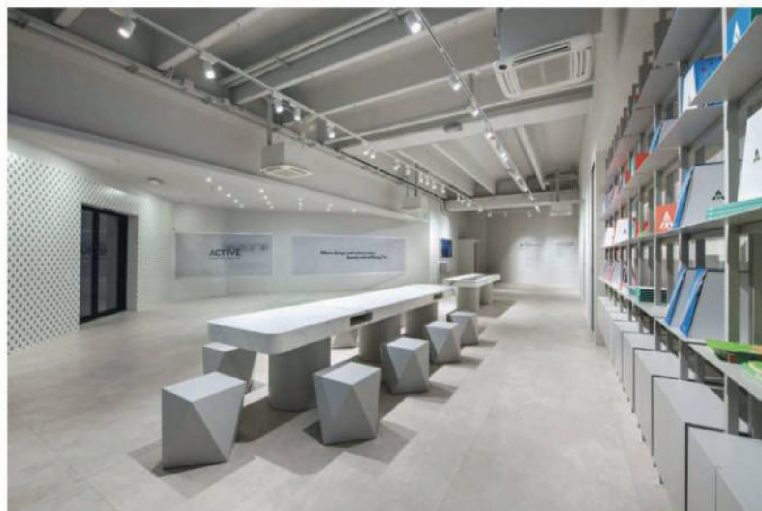


Home > Prodotti > Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con le Active Surfaces

Prodotti

Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con le Active Surfaces

4 Marzo 2021



Un altro importante traguardo per **Iris Ceramica Group** che grazie alla collaborazione con l'Università degli Studi di Milano ha sviluppato un prodotto di valenza scientifica internazionale. Le **Active Surfaces™** sono superfici ceramiche a elevate prestazioni tecniche. Il progetto è stato oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2 (responsabile del Covid-19). La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.

EDICOLA



Edicola web

Abbonati e regala

Iscriviti alla newsletter



ITALY

arketipomagazine.it

04 March 2021

I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di ACTIVE SURFACES™ di eliminare il SARS-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità). Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 – ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus. Active Surfaces™ vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni ISO anche in campo antibatterico tra cui su batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 – ISO 22196). Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere fondamentale per la tutela della salute dell'uomo, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici. I risultati ottenuti da Active Surfaces™ sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva.

Le Active Surfaces™ attraverso un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento - tecnologia coperta da ben due brevetti europei - si "attivano" eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti. Active Surfaces™ traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che ha saputo creare con coraggio da oltre 60 anni materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo.

L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e percorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro. Iris Ceramica Group si fa portavoce di una cultura, che pone al centro la ceramica come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco. La ceramica è capace di esprimere una bellezza autentica e originale, proprio come la natura stessa e al contempo racchiude caratteristiche tecniche intrinseche tali da renderla il materiale tra i più performanti al mondo, trovando impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni (come ad esempio biomedicale - con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali - e aerospazio).

Active Surfaces™ rappresenta l'evolversi della materia, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

In foto lo showroom Active Surfaces di Castellarano (Re)

ITALY

tecnelab.it

10 March 2021

TECNELAB

 HOT TOPIC

Automazione

Macchine utensili

Smart Factory

IoT

Globalizzazione 4.0

Robotica

Emergenza Cov

NEWS ▾ | OSSERVATORIO | APPROFONDIMENTI ▾ | TEST | FOTOGRAMMI ▾ | FIERE ED EVENTI | CULT ▾ | C

[HOME](#) > [NEWS](#) > [ATTUALITÀ](#)

Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di Active Surfaces

 08/03/2021

 1060 volta/e

Condividi Articolo











Nella foto è rappresentato lo showroom Active Surfaces™ di Castellarano, in provincia di Reggio Emilia.

Iris Ceramica Group ha messo a segno un altro importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo, raggiungendo un obiettivo di valenza scientifica internazionale. Active Surfaces™, le superfici ceramiche a elevate prestazioni tecniche e dall'autentica bellezza di Iris Ceramica Group, sono state infatti oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano, al fine di verificarne le proprietà antivirali contro il coronavirus Sars-CoV-2.

La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano. I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di Active Surfaces™ di eliminare il Sars-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 h di esposizione a luce UV a bassa intensità – luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità –.

ITALY

tecnelab.it

10 March 2021

Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 e ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'enterovirus 71 e il poliovirus. Active Surfaces™ vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni ISO anche in campo antibatterico, tra cui su batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 e ISO 22196).

Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere fondamentale per la tutela della salute dell'uomo, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici.

I risultati ottenuti da Active Surfaces™ sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva.

Più precisamente, le superfici Active Surfaces™, grazie a un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento – tecnologia coperta da ben due brevetti europei –, si “attivano”, eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe), oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti.

Active Surfaces™ traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda, che ha saputo creare con coraggio, da oltre 60 anni, materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo. L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e precorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro.

Iris Ceramica Group si fa dunque portavoce di una cultura che pone al centro la ceramica come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco. La ceramica è capace di esprimere una bellezza autentica e originale, proprio come la natura stessa e, al contempo, racchiude caratteristiche tecniche intrinseche tali da renderla un materiale tra i più performanti al mondo, trovando impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni, come, ad esempio, in ambito biomedicale, con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali, o nell'industria aerospaziale.

Active Surfaces™ rappresenta l'evolversi della materia, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente. Tutti i certificati relativi ad Active Surfaces™ sono disponibili online sul sito: <https://www.active-ceramic.it>.



Con Active Surfaces si possono realizzare progetti di ogni tipo, con il vantaggio di una tecnologia unica al mondo. Le superfici Active racchiudono innovazione, scienza, design e creatività per conferire alla materia ceramica proprietà eco-attive all'avanguardia.

SPAIN

focuspiedra.com

10 March 2021



Periódico Digital de la Industria de la Piedra



HOME | NOTICIAS | INTERNACIONAL | NOVEDADES | ARQUITECTURA | ELABORACIÓN | SECTOR CERÁMICO | CANTERAS | EVENTOS | ANUNCIOS

GUÍA TOP DE EMPRESAS

Calacatta Active Surfaces de Iris Cerámica, certificado para combatir la Covid-19

Por Focus Piedra / 10 marzo, 2021



Iris Ceramica Group ha alcanzado otro importante hito en materia de investigación y desarrollo de nivel científico internacional. El producto Calacatta Active Surfaces ha sido objeto de un estudio científico por parte del Departamento de Ciencias Biomédicas, Quirúrgicas y Odontológicas y del Departamento de Ciencias Biomédicas para la Salud de la Universidad de Milán para verificar sus propiedades antivirales contra el Coronavirus SARS-CoV-2 (responsable del Covid-19).

SPAIN

focuspiedra.com

10 March 2021



Los datos obtenidos han arrojado resultados extraordinarios en relación con la capacidad de este material para eliminar el SARS-CoV-2 en un 94 % tras solo 4 horas de exposición a la luz UV de baja intensidad (luz natural y bombillas tradicionales también de baja intensidad). Este resultado significativo sigue a los Certificados ISO (ISO 21702 – ISO 18061) ya obtenidos en el material con cuatro cepas víricas muy conocidas, como las gripes pandémicas H1N1 y H3N2, el enterovirus 71 y el poliovirus. Además, "Active Surfaces" también cuenta desde hace varios años con Certificaciones ISO en el ámbito antibacteriano, incluidas las bacterias resistentes a los antibióticos (ISO 27447 – ISO 22196).

"Nunca antes el valor científico había sido tan fundamental como ahora para la protección de la salud humana, que lleva más de un año enfrentándose a la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19. La higienización y la esterilización de los entornos y las superficies se han convertido en prácticas esenciales para la protección de las personas, no solo en los espacios públicos, sino también en los entornos laborales y domésticos", han comunicado desde la empresa.

Los resultados obtenidos por "active surfaces" ponen de manifiesto un importante trabajo de investigación respaldado por una detallada documentación científica, demostrando la innovación que caracteriza a los materiales cerámicos de la empresa italiana. Ya en 2009, Iris Ceramica Group desarrolló una tecnología de vanguardia capaz de hacer que la cerámica sea eco-activa.

Más concretamente, las superficies "Active Surfaces" eliminan la presencia de contaminantes y agentes microbianos (virus, bacterias, hongos y mohos) gracias a un proceso de fotocatalisis con dióxido de titanio con plata añadida -una tecnología amparada por dos patentes europeas- y tienen la capacidad de eliminar los malos olores, además de ser superficies auto-limpiables.

SPAIN

focuspiedra.com

10 March 2021

"Active Surfaces" representa una visión de futuro arraigada en el carácter pionero de la empresa, que lleva más de 60 años creando valientemente nuevos materiales y aplicaciones, abriendo nuevos mercados de uso para la cerámica.

Iris Ceramica Group es el portavoz de una cultura que apuesta por la cerámica como uno de los materiales más nobles de la naturaleza, acompañando a la humanidad desde el descubrimiento del fuego a través de sus evoluciones en las eras geológicas que se han sucedido.

Puede descartarse el certificado en el siguiente enlace:
https://www.matimex.es/img/news/408/_doc/Certificado%20ACTIVE%20COV-2.pdf

ITALY

milan.architectatwork .it

16 March 2021

MiCo - Milano Congressi
3 - 4 novembre 2021



Home
Partecipa
Portale Espositori

Visita
Speciali e seminari
News

Con
Stan
A@W

Sei qui: [News](#) > [I cinque sensi nei materiali antibatterici](#)

News

I cinque sensi nei materiali antibatterici

16 marzo 2021

Oggi il leit motiv nel mondo della manifattura applicata all'architettura è creare materiali con un'attenzione specifica alla pulizia e all'igiene.

di Erika Gagliardini



Reception e half ascensor dell'ospedale San Raphael a Tel Aviv © Amit Geron

Si tratta di una questione complessa che può essere risolta mediante un sapiente connubio tra performance tecnologiche, estetica ed ecosostenibilità, sia in ambito domestico sia nei luoghi pubblici. Disporre di superfici con elevato 'potere antibatterico' assume quindi un'importanza primaria; pensiamo soprattutto alla ceramica antibatterica e/o fotocatalitica. Questo tipo di materiale sfrutta il fenomeno naturale della fotocatalisi che si basa sull'adozione di un catalizzatore, come ad esempio il biossido di titanio, disponibile in natura e privo di effetti collaterali per la salute umana.



L'ospedale offre un'accoglienza di Jussuf © Amit Geron

Il progetto per il nuovo San Raphael Hospital di Tel Aviv, per ovvi motivi, ha dovuto rispondere proprio a queste esigenze di igiene e sterilità. Cinque anni fa, lo Studio Gad è stato incaricato di trasformare un edificio preesistente in un ospedale privato caratterizzato, oltre che da servizi all'avanguardia anche da elevati standard di ospitalità.

In collaborazione con Shauer Architects, lo Studio Gad ha creato un linguaggio estetico originale. L'intera struttura preesistente è stata smantellata, lasciando a nudo lo 'scheletro' dell'edificio per riprogettare gli spazi adottando le tecnologie più avanzate e un ampio impiego di materiali naturali.

Molta attenzione è stata dedicata alla creazione di interior design originali, prendendo in considerazione sia la visita del paziente, sia l'esperienza sensoriale e come ogni spazio sarebbe stato interiorizzato inconsciamente.

ITALY

milan.architectatwork .it

16 March 2021

Lo Studio Gad ha dato la priorità agli effetti dei cinque sensi umani come punto focale dell'esperienza, tra cui: la vista, con un linguaggio visivo chiaro e coerente in tutte le aree del progetto; il suono, un'acustica dell'ospedale, per produrre un'atmosfera rilassante e tranquilla per i pazienti; l'odore, un profumo attraverso i sistemi di ventilazione; il gusto, con una panetteria e un ristorante nella hall accessibile sia ai pazienti, sia ai visitatori; il tatto, ciascuna delle sale d'attesa e le aree comuni sono attrezzate con arredi che rendono gli spazi estremamente confortevoli. Unioni sensoriali che hanno trovato coerenza nell'utilizzare le superfici in gres porcellanato Waterfall di Lea Ceramiche per la pavimentazione interna.

Waterfall fa parte della serie Protect®: piastrelle con uno scudo antibatterico incorporato efficace al 99,9% contro i batteri, in qualsiasi condizione di luce. Con le sue crome grigie che spaziano dal più scuro Dark Flow al più chiaro Ivory Flow, la collezione ripropone in modo realistico una pietra rocciosa e antica come l'ardesia.

A seguire, una panoramica di alcune superfici con 'potere antibatterico' che possono facilitare l'igiene negli ambienti interni e nei rivestimenti esterni.



© Marazzi



© Iris Ceramica Group

Tra i materiali con un'innovativa tecnologia antibatterica per le superfici ceramiche *Puro Marazzi Antibacterial* si avvale di un avanzato ed esclusivo trattamento agli ioni d'argento, incorporato nella materia durante il processo produttivo. Ciò è in grado di contrastare la proliferazione di batteri e microbi assicurando una protezione attiva e permanente sulle superfici in qualsiasi condizione di luce, compresa l'assenza di raggi UV.

Le superfici ceramiche *Active Surfaces™* di *Iris Ceramica Group* sono un altro esempio dell'unione delle elevate prestazioni tecniche a cinque proprietà essenziali: antibatterico, antivirale, antinquinante, antiodore e autopulente, tutte caratteristiche che sono certificate secondo le norme ISO. Grazie a un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento – tecnologia coperta da due brevetti europei – le superfici Active si "attivano" eliminando la presenza di sostanze inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) e cattivi odori.



© Wallpaper

ITALY

milan.architectatwork .it

16 March 2021



© Parania

Con l'evoluzione di WP/Acoustic prodotta da WallPaper®/Group la carta da parati fonoassorbente diventa anche antibatterica. Trasformazione dovuta al nuovo protettivo Wallsilk®Antibatterico, dove alle qualità fonoassorbenti e decorative del Sistema Acoustic si aggiungono le caratteristiche antimicrobiche.

Via Maestra di Panania Ceramica fa parte delle superfici della linea Protect®, progettata in esclusiva da Microban®, brand leader mondiale nella tecnologia antibatterica: un vero scudo agli ioni d'argento integrato nei prodotti già in fase di cottura che evita la proliferazione dei batteri fino al 99.9%. Ne risultano superfici costantemente protette, con alte prestazioni igieniche, inalterabili dall'usura e dalle condizioni climatiche.



© Rak Ceramics



© Cleaf

Una evoluzione applicabile sin dalla fase di progettazione è Rak- Sanit di Rak Ceramics, che con l'inserimento di nuove misure igienico-sanitarie permette la creazione di spazi abitativi e lavorativi in totale libertà e sicurezza, grazie allo sviluppo di speciali smalti antibatterici certificati. Lava Concrete è il gres porcellanato a tutta massa, antiscivolo per uso residenziale e commerciale, caratterizzato da piastrelle effetto cemento.

La collezione di pannelli nobilitati e laminati prodotti da Cleaf, dedicata all'arredo per la cucina e per il bagno, può prevedere un trattamento antibatterico che, grazie a una tecnologia microbiologicamente testata secondo la normativa ISO 22196:2011, ne riduce fino al 99.9% la carica batterica. Gli ioni d'argento incorporati nello strato decorativo attirano infatti i batteri bloccandone la riproduzione cellulare.



© De Castelli

L'azienda De Castelli progetta da sempre con il rame in spessore. Oltre a essere naturale, il rame è un materiale passivo, antimicrobico, in grado di auto-sterilizzarsi in superficie senza bisogno di elettricità o pulizia con sostanze chimiche. Diversi gruppi di ricerca in tutto il mondo hanno verificato che il Coronavirus sopravvive sul rame circa 4 ore, a differenza di altri metalli o materiali che ne mantengono molto più a lungo la portata infettiva; addirittura sembra che il virus 'esplodano' atterrando sul rame, che li degrada.

ITALY

impresedilnews.it

17 March 2021

impresedili

IN BREVE DIGITAL TRANSFORMATION REALIZZAZIONI RISTRUTTURAZIONI PROGETTI MATERIALI IMPIANTI

Home » Materiali | Impianti » Materiali » Il processo di fotocatalisi applicato alle superfici ceramiche

Materiali | Impianti | Materiali

Produzione | Iris Ceramica Group

Il processo di fotocatalisi applicato alle superfici ceramiche

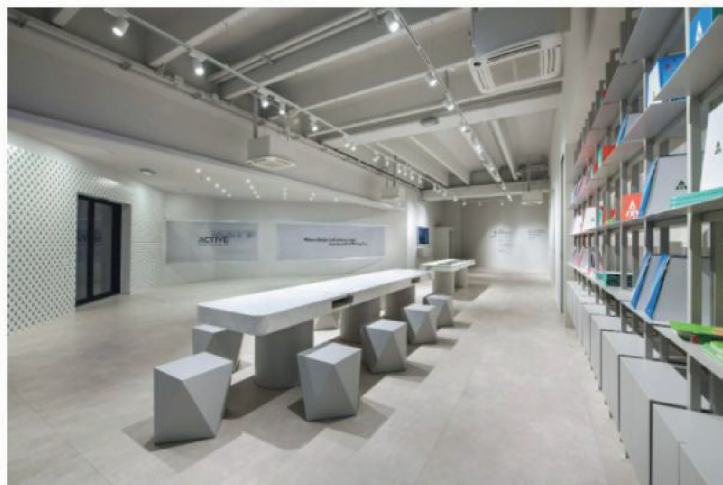
Iris Ceramica Group ha messo a segno un importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo di valenza scientifica internazionale. Active Surfaces, la superficie dalle proprietà antivirali, è infatti stata oggetto di studi presso l'Università di Milano. I dati ottenuti hanno messo in evidenza ottimi risultati relativi alla capacità di Active Surfaces di eliminare il Sars-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce Uv a bassa intensità.

Redazione 17 marzo 2021



Active Surfaces, le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche ed estetiche di **Iris Ceramica Group**, sono state oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il **Coronavirus Sars-CoV-2** (responsabile del Covid-19).

La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.



Iris Ceramica Group | Active Surfaces.

ITALY

impresedilnews.it

17 March 2021

Lo studio e le certificazioni

I dati ottenuti hanno messo in **evidenza risultati straordinari** relativi alla capacità di Active Surfaces di eliminare il Sars-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità).

Questo risultato significativo segue le **certificazioni Iso** (Iso 21702 – Iso 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le Influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus. Active Surfaces vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni Iso anche in campo antibatterico tra cui su batteri antibiotico-resistenti (Iso 27447 – Iso 22196).

Mai come oggi la valenza scientifica risulta fondamentale per la **tutela della salute dell'uomo**, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici.

I risultati ottenuti da Active Surfaces sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una **tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva**.

Come si attiva Active Surfaces

Più precisamente, le superfici Active Surfaces grazie ad un processo di **fotocatalisi** con biossido di **titanio addizionato con argento** – tecnologia coperta da ben **due brevetti europei** – si "attivano" eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti.

Active Surfaces traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che ha saputo creare con coraggio da oltre 60 anni materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo. L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e precorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro.

Active Surfaces rappresenta l'**evolversi della materia**, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per **innovazione ed estetica**, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

TAGS iris ceramica group

ITALY

sassuolo2000.it - bologna2000.it - carpi2000.it -
modena2000.it - reggio2000.it

17 March 2021

SASSUOLO2000.it
AGUCCI FIORANO CERAMICHE

PRIMA PAGINA SASSUOLO FIORANO FORMIGINE MARANELLO MODENA REGGIO EMILIA BOLOGNA

Home > Ceramica > Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di ACTIVE SURFACES™

Ceramica Fiorano

Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di ACTIVE SURFACES™

17 Marzo 2021

Mi piace 23

f t w in e p o



Iris Ceramica Group ha messo a segno un altro importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo di valenza scientifica internazionale.

ACTIVE SURFACES™, le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche e dall'autentica bellezza di Iris Ceramica Group, sono state oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2 (responsabile del Covid-19).

La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.

I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di ACTIVE SURFACES™ di eliminare il SARS-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità). Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 – ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le Influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus.

ITALY

sassuolo2000.it - bologna2000.it - carpi2000.it -
modena2000.it - reggio2000.it

17 March 2021

ACTIVE SURFACES™ vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni ISO anche in campo antibatterico tra cui su batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 – ISO 22196).

Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere fondamentale per la tutela della salute dell'uomo, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici.

I risultati ottenuti da ACTIVE SURFACES™ sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva.

Più precisamente, le superfici ACTIVE SURFACES™ grazie ad un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento – tecnologia coperta da ben due brevetti europei – si “attivano” eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti.

ACTIVE SURFACES™ traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che ha saputo creare con coraggio da oltre 60 anni materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo. L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e precorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro.

Iris Ceramica Group si fa portavoce di una cultura, che pone al centro la ceramica come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco attraverso le sue evoluzioni nelle ere geologiche che si sono susseguite.

La ceramica è capace di esprimere una bellezza autentica e originale, proprio come la natura stessa e al contempo racchiude caratteristiche tecniche intrinseche tali da renderla il materiale tra i più performanti al mondo, trovando impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni (come ad esempio biomedicale – con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali – e aerospazio).

ACTIVE SURFACES™ rappresenta l'evolversi della materia, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

Tutti i certificati relativi ad ACTIVE SURFACES™ sono disponibili online sul sito:

<https://www.active-ceramic.it>

ITALY

cerpress.com

17 March 2021



Home > Ceramica > Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di ACTIVE SURFACESTM

CERAMICA FIORANO

Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di ACTIVE SURFACESTM

17/03/2021

Mi piace 0



Iris Ceramica Group ha messo a segno un altro importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo di valenza scientifica internazionale.

ACTIVE SURFACESTM, le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche e dall'autentica bellezza di Iris Ceramica Group, sono state oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2 (responsabile del Covid-19).

La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.

I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di ACTIVE SURFACESTM di eliminare il SARS-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità). Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 – ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le Influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus.

ITALY

cerpress.com

17 March 2021

ACTIVE SURFACESTM vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni ISO anche in campo antibatterico tra cui su batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 – ISO 22196).

Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere fondamentale per la tutela della salute dell'uomo, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici.

I risultati ottenuti da ACTIVE SURFACESTM sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva.

Più precisamente, le superfici ACTIVE SURFACESTM grazie ad un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento – tecnologia coperta da ben due brevetti europei – si "attivano" eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti.

ACTIVE SURFACESTM traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che ha saputo creare con coraggio da oltre 60 anni materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo. L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e precorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro.

Iris Ceramica Group si fa portavoce di una cultura, che pone al centro la ceramica come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco attraverso le sue evoluzioni nelle ere geologiche che si sono susseguite.

La ceramica è capace di esprimere una bellezza autentica e originale, proprio come la natura stessa e al contempo racchiude caratteristiche tecniche intrinseche tali da renderla il materiale tra i più performanti al mondo, trovando impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni (come ad esempio biomedicale – con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali – e aerospazio).

ACTIVE SURFACESTM rappresenta l'evolversi della materia, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

Tutti i certificati relativi ad ACTIVE SURFACESTM sono disponibili online sul sito:

<https://www.active-ceramic.it>

ITALY

sassuoloonline.it

17 March 2021

Sassuolo Online
NOTIZIE

PRIMA PAGINA SASSUOLO ▾ DAL COMPRESORIO ▾

Home > Ceramica > Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di ACTIVE SURFACESTM

CERAMICA FIORANO

Iris Ceramica Group combatte il Covid-19 con l'innovazione tecnologica di ACTIVE SURFACESTM

17 Marzo 2021

[f](#) [t](#) [w](#) [in](#) [e](#) [p](#) [v](#)



Iris Ceramica Group ha messo a segno un altro importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo di valenza scientifica internazionale.

ACTIVE SURFACESTM, le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche e dall'autentica bellezza di Iris Ceramica Group, sono state oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2 (responsabile del Covid-19).

La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.

I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di ACTIVE SURFACESTM di eliminare il SARS-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità). Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 – ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito ai quattro ceppi virali molto noti quali: le Influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus.

ITALY

sassuoloonline.it

17 March 2021

ACTIVE SURFACESTM vanta inoltre, da diversi anni, Certificazioni ISO anche in campo antibatterico tra cui su batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 – ISO 22196).

Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere fondamentale per la tutela della salute dell'uomo, che si trova a fronteggiare da oltre un anno l'emergenza sanitaria data dal Covid-19. L'igienizzazione e la sanificazione degli ambienti e delle superfici sono divenute pratiche imprescindibili per la salvaguardia delle persone non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti lavorativi e domestici.

I risultati ottenuti da ACTIVE SURFACESTM sono la prova dell'importante lavoro di ricerca avvalorato da una dettagliata documentazione scientifica, che dimostra l'innovazione caratterizzante i materiali ceramici dell'azienda modenese. Iris Ceramica Group ha infatti sviluppato già nel 2009 una tecnologia all'avanguardia in grado di rendere la ceramica eco-attiva.

Più precisamente, le superfici ACTIVE SURFACESTM grazie ad un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento – tecnologia coperta da ben due brevetti europei – si "attivano" eliminando così la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ad avere la capacità di eliminare i cattivi odori, così come di essere superfici autopulenti.

ACTIVE SURFACESTM traduce in concretezza una visione lungimirante che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che ha saputo creare con coraggio da oltre 60 anni materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo. L'innovazione come valore reale e tangibile che trova espressione nella creatività imprenditoriale e nell'abilità di saper anticipare e precorrere i tempi a favore di un'evoluzione materica che guarda al futuro.

Iris Ceramica Group si fa portavoce di una cultura, che pone al centro la ceramica come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco attraverso le sue evoluzioni nelle ere geologiche che si sono susseguite.

La ceramica è capace di esprimere una bellezza autentica e originale, proprio come la natura stessa e al contempo racchiude caratteristiche tecniche intrinseche tali da renderla il materiale tra i più performanti al mondo, trovando impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni (come ad esempio biomedicale – con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali – e aerospazio).

ACTIVE SURFACESTM rappresenta l'evolversi della materia, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici uniche al mondo che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

Tutti i certificati relativi ad ACTIVE SURFACESTM sono disponibili online sul sito:

<https://www.active-ceramic.it>

ITALY

theplan.it

17 March 2021

THE PLAN

Search Engine for Architecture



WEBZINE

MAGAZINE

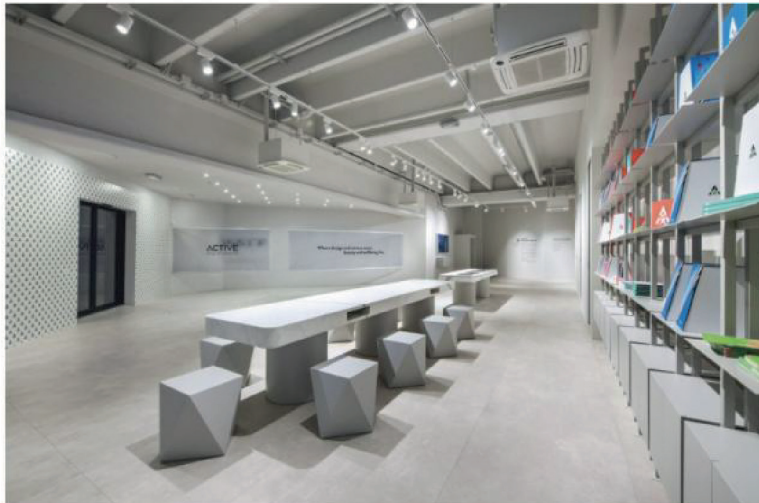
AWARDS

EVENTI

STORE

Home / What's On

ACTIVE SURFACES, LE SUPERFICI CERAMICHE CHE ELIMINANO IL CORONAVIRUS



Scritto da Redazione The Plan - 17 Marzo 2021



Se pensiamo a uno dei materiali naturali più nobili utilizzato sin dagli albori della storia, non possiamo evitare di riferirci alla **ceramica**. La sua bellezza e le sue caratteristiche tecniche intrinseche la rendono **uno dei materiali più performanti**, con possibilità di impiego nei settori più disparati che richiedono alte prestazioni.

Iris Ceramica Group, che già nel 2009 si era attivata nella produzione di una tecnologia in grado di rendere la ceramica eco-attiva, ha messo a segno un **altro importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo di valenza scientifica internazionale**. Le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche **ACTIVE SURFACES™** sono state infatti oggetto di un'importante ricerca portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active del Gruppo in collaborazione con il comitato tecnico-scientifico del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2.

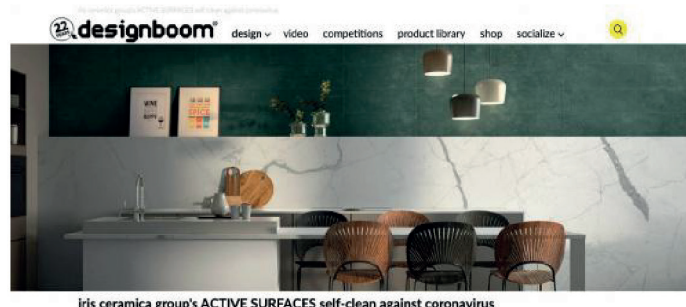
In sole quattro ore di esposizione a luce UV a bassa intensità **ACTIVE SURFACES™** è risultata in grado di eliminare il virus al **94%**, un esito significativo che segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 - ISO 18061) già ottenute sul materiale in merito a quattro ceppi virali più noti. Queste superfici da anni sono inoltre certificate ISO anche in campo antibatterico e si "attivano" grazie a un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento andando quindi a eliminare la presenza di inquinanti, agenti microbici. Esse sono inoltre prive di cattivi odori e autopulenti. **ACTIVE SURFACES™** rappresenta l'evolversi della materia, dando vita a superfici uniche che non solo si caratterizzano per **innovazione ed estetica**, ma racchiudono un profondo valore, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo rispetto e protezione dell'ambiente.

I certificati relativi ad **ACTIVE SURFACES™** sono consultabili sul sito www.active-ceramic.it

WORLDWIDE

designboom.com

22 March 2021

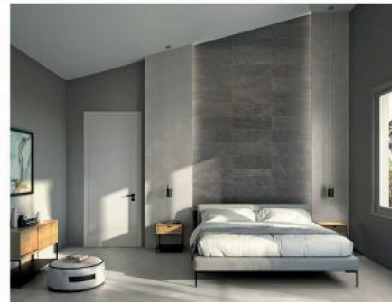


iris ceramica group's ACTIVE SURFACES self-clean against coronavirus

design 66 shares connections +320



art, creativity and science have coexisted harmoniously in the unique materials created by the iris ceramica group for over 60 years. beneath its immediate authentic and original beauty, their porcelain products deliver high-performance qualities thanks to embedded technologies, from heat to weather resistance as well as an array of colors and finishes, one such novelty, though, has taken even more importance in 2020 and 2021 with the COVID-19 pandemic, their innovative ACTIVE SURFACES has officially been proven to be more than self-cleaning; the material also eliminates coronavirus.



all images courtesy of the iris ceramica group.

first developed in 2009, iris ceramica group's ACTIVE SURFACES introduced cutting-edge technology that moved their porcelain products into the eco-active. their patented photocatalytic process uses titanium dioxide with added silver to eliminate pollutants and microbial agents as well as bad odors, with ISO certifications in antibiotic-resistant bacteria, the materials highlight the brand's dedication to pushing innovation further.



research has shown that ACTIVE SURFACES material eliminates 94% of SARS-CoV-2 after only four hours of exposure to low intensity UV light, this even includes low intensities of natural and traditional light bulbs, this reduction is of even more importance in 2021 as sanitizing environments and ensuring hygiene is key to protecting people in public spaces, at work, and in domestic settings, the tests were conducted by iris ceramica group's active research and development department in collaboration with the department of biomedical, surgical and dental sciences and the department of biosciences for health of the university of milan.

WORLDWIDE

designboom.com

22 March 2021



WORLDWIDE

designboom.com

22 March 2021



ITALY

designdiffusion.com

22 March 2021

CHIUSANO CONTATTI TG DON PHUTURA 

dd

DESIGN
DIFFUSION

DESIGN ARCHITETTURA GUIDA AGLI EVENTI NEWS DON BLOG DONTV MAGAZINE





ACTIVE SURFACES DI IRIS CERAMICA: UN'ARMA IN PIÙ CONTRO I VIRUS

22/03/2021 | IN DESIGN | BY DIGITAL DEW

L'innovazione tecnologica di Iris Ceramica Group combatte anche il Covid-19

Il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, e il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano hanno effettuato uno



La showroom Active Surfaces nella sede di Iris Ceramica Group a Castellanza

I dati ottenuti hanno messo in evidenza **che le superfici Active Surfaces hanno la capacità di eliminare il SARS-CoV-2 al 94%**, dopo sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità (luce naturale e lampadine tradizionali anche a bassa intensità).

Questo risultato significativo segue le Certificazioni ISO (ISO 21702 - ISO 18061), che testimoniano l'efficacia di Active Surfaces contro altri quattro ceppi virali, H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus. Le ceramiche Active Surfaces, inoltre, sono efficaci e certificate anche contro diversi batteri antibiotico-resistenti.

Scopri il nuovo flagship store Iris Ceramica a Milano





Ultimi articoli



contro i virus
22/03/2021



Setzu e Shinobu Ito: il marmo è bellezza
19/03/2021



L'Oregon Forest Science Complex di Michael Green Architecture
18/03/2021



Olvano Roger, nuovo da Daytona
17/03/2021



Delta Light presenta la nuova Lighting Bible
16/03/2021



Articoli popolari



Le fiere di design e arredamento: il nuovo calendario 2021/2022 (sempre in aggiornamento)



mercato dell'arredamento



Archisprint: incontri d'architettura



#Designerson: un anno dopo la prima emergenza



Una casa di piccole dimensioni per una maxi famiglia

32

ITALY

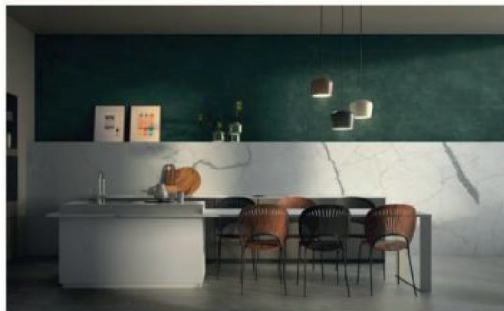
designdiffusion.com

22 March 2021

Active Surfaces: le superfici igieniche

Iris Ceramica Group ha sviluppato, già nel 2009, una tecnologia all'avanguardia, in grado di rendere la ceramica eco-attiva. Le superfici Active Surfaces si "attivano", grazie a un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento. La tecnologia è coperta da ben due brevetti europei. "Attivandosi", eliminano la presenza di inquinanti, degli agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe), eliminano i cattivi odori, e sono autopulenti.

Scopri le [carte da parati con trattamento antibatterico](#)



Collezione Urban Active con trattamento Active Surfaces

Il potere di sanificazione e igiene aumenta le possibilità di impiego della ceramica, un mondo. Grazie a questi requisiti, la ceramica trova impiego nei settori in cui sono richieste alte prestazioni, come il settore biomedicale – con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali – e aerospaziale.

Scopri il [nuovo flagship store Iris Ceramica a Milano](#)



Collezione Pietre di Basalto Active con trattamento Active Surfaces

Iris Ceramica Group si fa dunque portavoce di una cultura che pone la ceramica al centro, come uno dei materiali più nobili esistenti in natura, che viene utilizzato dall'uomo sin dai tempi della scoperta del fuoco.

Tutti i certificati relativi a Active Surfaces™ sono disponibili sul sito [Active-Ceramic.it](#)

WORLDWIDE

designdiffusion.com/en

22 March 2021

WHO WE ARE

CONTACTS

TG

DOH PHUTURA

Italiano

English

dd

DESIGN
DIFFUSION

DESIGNARCHITECTURENEWSDDN BLOGDONTVMAGAZINE

ACTIVE SURFACES BY IRIS CERAMICA: AN EXTRA WEAPON AGAINST VIRUSES

22/03/2021 | IN DESIGN | BY DIGITAL 100W

With its technological innovation, Iris Ceramica Group fights Covid-19

The Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences and the Department of Biomedical Sciences for Health of the University of Milano carried out a research to test the antiviral properties against SARS-CoV-2 of the Active Surfaces ceramics.



Active Surfaces showroom in the Ceramica Group headquarters, Castellanza (Lombardy)

The data highlighted that **Active Surfaces are able to eliminate 94% of SARS-CoV-2 after only 4 hours of exposure** to low intensity UV light (natural light and traditional light bulbs even at low intensity).

This significant result follows the ISO Certifications (ISO 21702 - ISO 18061) testifying to the effectiveness of Active Surfaces against four viral strains: H1N1, H5N2, Enterovirus 71 and Poliovirus. Active Surfaces are also certified for their effectiveness against several antibiotic-resistant bacteria.

Discover the **new Iris Ceramica flagship store** in Milan



Urban Active collection with Active Surfaces treatment

Latest news



Active Surfaces by Iris Ceramica: an extra weapon against viruses
22/03/2021



Seta and Shinobu Ito: marble is beauty
19/03/2021



Oregon Forest Science Complex by Michael Green Architecture
18/03/2021



The new Roger sofa by Daytona
17/03/2021



Delta Light presents the new Lighting Bible
16/03/2021

Popular Posts



Design and furniture trade fairs: the new 2021/2022 calendar (still being updated)



The Design Summit Pambanco 2020: trends in the furniture market



Archigriti: architecture webinars



#Designers: one year after the start of the emergency



A small house for a large family

Magazine

Browse the preview of the latest issues of our magazines!



34

WORLDWIDE

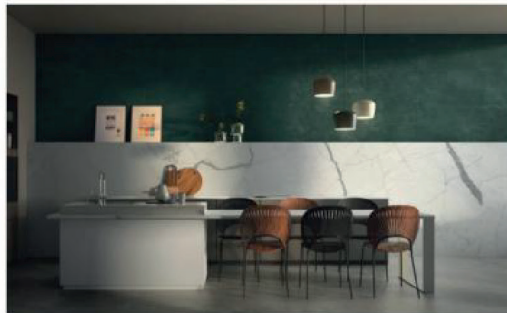
designdiffusion.com/en

22 March 2021

Active Surfaces: hygienic surfaces

Iris Ceramica Group developed this cutting-edge technology capable of making ceramics eco-active back in 2009. Active Surfaces are made active by a photocatalytic process using titanium dioxide with added silver. This technology is protected by two European patents. Once they are active, they are able to eliminate pollutants and microbial agents (viruses, bacteria, fungi and molds), as well as bad odors and they are even self-cleaning.

Discover [wallpapers with antibacterial treatment](#)



Urban Active collection with Active Surfaces treatment

The sanitizing and hygienic power increases the possible use of ceramic, a material that expresses an authentic and original beauty. But ceramic has also intrinsic technical features that make it one of the best performing materials in the world. Thanks to these characteristics, it is used in industries where high performance is required, including the biomedical sector – particularly in dentistry and dental prostheses – and aerospace.

Discover the [new Iris Ceramica flagship store in Milan](#)



Pietre di Basalto Active collection with Active Surfaces treatment

Iris Ceramica Group expresses a culture that revolves around ceramics as one of the noblest materials in nature, used by mankind since the discovery of fire.

All Active Surfaces™ certificates are available online at [Active-Ceramic.it](#)

ITALY

domusweb.it

23 March 2021

domus

QUEST EDITOR MAGAZINE ARCHIVIO DIGITALE ABBONAMENTI LINGUA IT EN Sign up / Log in

News Architettura Interni Design Arte Pausa Caffè Archivio Prodotti Città Sostenibili Domus for Design Q

Iris Ceramica Group: superfici con proprietà antivirali

Uno studio dimostra che le superfici ceramiche Active Surfaces™ dell'azienda modenese sono in grado di eliminare il Coronavirus dopo un'esposizione di 4 ore alla luce UV.



AUTHOR

La redazione di Domus

PUBLISHED

23 marzo 2021

SHARE

f t in

Le superfici ceramiche Active Surfaces™ di Iris Ceramica Group sono state oggetto di uno studio per dimostrare le loro proprietà antivirali contro il Coronavirus.

La ricerca è stata portata avanti dal Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group in collaborazione con il comitato tecnico-scientifico di due dipartimenti dell'Università di Milano - il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute.

Un importante passo in termini di valenza scientifica per l'azienda modenese specializzata nella produzione di ceramica. Le superfici in questione sono infatti in grado di eliminare il virus al 94% dopo quattro ore di esposizione a luce UV a bassa intensità.

Grazie a un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento, le superfici reagiscono eliminando la presenza di inquinanti e agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe). Una tecnologia già sviluppata dall'azienda modenese nel 2009 e capace, inoltre, di eliminare i cattivi odori e rendere autopulenti le superfici.

Immagine in apertura: il nuovo show-room Active Surfaces™ a Castellarano, Emilia Romagna.

Prodotto: Active Surfaces™ Produzione: Iris Ceramica Group

FRANCE

avivremagazine.fr

24 March 2021

ARCHITECTURES
Àvivre

SÉLECTION DE PRODUITS

PREPAS A VIVRE

LES JOURNEES

ACCUEIL > ACTUALITÉS

> IRIS CERAMICA GROUP LUTTE CONTRE LA COVID-19 GRÂCE À L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE D'ACTIVE SURFACES

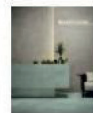
IRIS CERAMICA GROUP LUTTE CONTRE LA COVID-19 GRÂCE À L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE D'ACTIVE SURFACES

ACTUALITÉS | #REVÊTEMENTS | #ACTIVE SURFACE

Rédigé par Iris Ceramica Group | Publié le 24/03/2021



Iris Ceramica Group a franchi une étape importante en matière de recherche et développement de valeur scientifique internationale.



ACTIVE SURFACES™, les surfaces céramiques aux performances techniques élevées et à l'authentique beauté d'Iris Ceramica Group ont été l'objet d'une importante étude de la part du Département des sciences biomédicales, chirurgicales et odontologiques et du Département des sciences biomédicales pour la santé de l'Université de Milan pour vérifier leurs propriétés antivirales contre le Coronavirus SARS-CoV-2. La recherche a été menée par le service de Recherche et Développement d'Iris Ceramica Group, en collaboration avec le comité technico-scientifique des deux départements de l'Université de Milan.

Les données obtenues ont mis en évidence d'extraordinaires résultats quant à la capacité d'**ACTIVE SURFACES™** d'éliminer à 94 % le SARS-CoV-2, après seulement 4 heures d'exposition à la lumière UV à basse intensité (lumière naturelle et lampes traditionnelles). Ce résultat significatif confirme les certifications ISO (ISO 21702 - ISO 18061) déjà obtenues sur le matériau pour quatre souches virales très connues comme les virus de la grippe H1N1 et le H3N2, l'Enterovirus 71 et le Poliovirus. Depuis plusieurs années, **ACTIVE SURFACES™** possède les certifications ISO pour l'action antibactérienne, dont les bactéries résistantes aux antibiotiques (ISO 27447 - ISO 22196).

Aujourd'hui plus que jamais, la valeur scientifique est fondamentale pour la protection de la santé de l'être humain qui fait face depuis un an à une crise sanitaire liée à la pandémie de Covid-19. Le nettoyage et la désinfection des espaces et des surfaces sont devenus des pratiques incontournables pour la protection des personnes dans les espaces publics, mais aussi dans les environnements professionnels et domestiques.

Les résultats obtenus par **ACTIVE SURFACES™** prouvent l'important travail de recherche, confirmé par une documentation scientifique détaillée qui démontre l'innovation des matériaux céramiques de l'entreprise originaire de Modène. En effet, Iris Ceramica Group a développé dès 2009 une technologie de pointe en mesure de rendre la céramique éco-active.

FRANCE

avivremagazine.fr

24 March 2021



Plus précisément, grâce à un processus de photocatalyse avec dioxyde de titane associé à l'argent (une technologie protégée par deux brevets européens), les surfaces **ACTIVE SURFACES™** « s'activent » en éliminant les polluants, les microbes (virus, bactéries, champignons et moisissures) ainsi que les mauvaises odeurs. Elles sont également autonettoyantes.

ACTIVE SURFACES™ traduit de manière concrète une vision clairvoyante qui puise ses racines dans le caractère pionnier de l'entreprise qui, depuis plus de 60 ans, a su créer avec courage des matériaux et des applications inédites, ouvrant la céramique à de nouveaux marchés. L'innovation comme valeur réelle et tangible trouve son expression dans la créativité entrepreneuriale et dans la capacité à anticiper et à devancer les événements, en faveur d'une évolution matérielle tournée vers le futur.



Iris Ceramica Group se fait le porte-parole d'une culture qui place au centre la céramique comme l'un des matériaux les plus nobles qui existent dans la nature et qui accompagnent l'homme, depuis la découverte du feu, à travers ses évolutions. La céramique est en mesure d'exprimer une beauté authentique et originale, comme la nature elle-même, et présente dans le même temps des caractéristiques techniques intrinsèques qui en font l'un des matériaux les plus performants au monde. Elle trouve son application dans des secteurs qui nécessitent des performances élevées (par exemple le domaine biomédical, plus particulièrement en odontologie ou pour des prothèses dentaires, ou le secteur aérospace). **ACTIVE SURFACES™** représente l'évolution de la matière, où l'art, la créativité et la science cohabitent dans une harmonie parfaite, donnant vie à des surfaces uniques au monde qui sont innovantes et esthétiques, mais qui renferment également une valeur profonde, celle d'être au service de l'homme dans le respect total et la protection de l'environnement.

POUR EN SAVOIR PLUS

+ Tous les certificats concernant **ACTIVE SURFACES™** sont disponibles en ligne sur le site : www.active-ceramic.it

WORLDWIDE

internimagazine.com/eng

24 March 2021

INTERNI PROJECTS **NEWS** CATALOGUE PRODUCTS DESIGN JOURNAL DESIGN INDEX IT EN

Another significant milestone of international scientific value for Active Surfaces developed by Iris Ceramica Group. The data obtained from a research conducted with the University of Milan highlight its antiviral properties against Covid-19

Antiviral properties against Covid-19 for Active Surfaces performing ceramic surfaces developed by **Iris Ceramica Group**. The data obtained from authoritative scientific research attest to its ability to eliminate the SARS-CoV-2 – responsible for Covid-19 – at 94% after only 4 hours of exposure to low intensity UV light, such as natural and of traditional light bulbs.

Showroom Active Surfaces, Castellarano (RE)

Thanks to the constant research and experimentation that characterizes it, the Modena ceramic group thus achieves another important milestone of international scientific value.

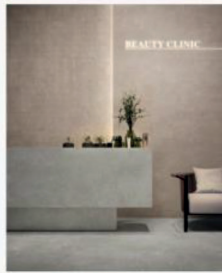
Active Surfaces, the ceramic surfaces with high technical performance and refined aesthetics developed and patented by Iris Ceramica Group, have in fact been the subject of an important study by the Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences and the Department of Biomedical Sciences for Health of the **University of Milan** to verify its antiviral properties against the Coronavirus SARS-CoV-2.

The research was carried out by the **Iris Ceramica Group's Active Research** and Development Department in collaboration with the authoritative technical-scientific committee of the two departments of the University of Milan.

WORLDWIDE

internimagazine.com/eng

24 March 2021



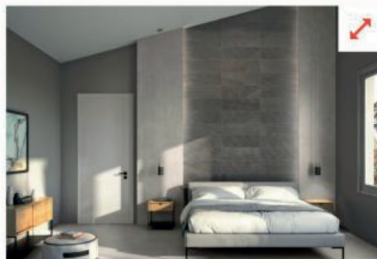
The data obtained highlighted extraordinary results relating to the ability of Active Surfaces to **eliminate SARS-CoV-2 at 94% after only 4 hours of exposure to low intensity UV light**.

This significant result is added to the **ISO certifications** (ISO 21702 - ISO 18061) already obtained from the material: those relating to the four **viral** strains (Pandemic Influenza H1N1 and H3N2, Enterovirus 71 and Poliovirus) and others in the **antibacterial** field, for example against antibiotic-resistant bacteria (ISO 27447 - ISO 22196).

All certificates relating to Active Surfaces are available online on the [active-ceramic.it](#) website.



Never before has the scientific value been **fundamental** for the protection of the **health** of people who have been facing the health emergency due to Covid-19 for over a year. The **sanitation** and sanitation of environments and surfaces have become essential practices not only in public spaces, but also in domestic and work environments.



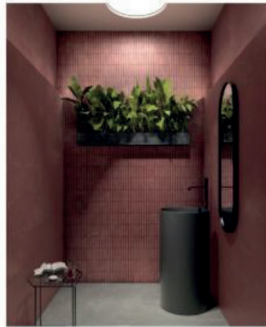
The results obtained by Active Surfaces are proof of the constant and relevant research work carried out by Iris Ceramica Group, supported by detailed **scientific documentation**.

Already in 2009, the Group developed cutting-edge **technology** capable of making ceramics **eco-active**. Specifically, the Active Surfaces, thanks to a photocatalysis process with titanium dioxide added with silver - a technology covered by **two European patents** -, are 'activated' by eliminating the presence of pollutants, microbial agents (viruses, bacteria, fungi and molds) in addition to bad smells. They are also self-cleaning.

WORLDWIDE

internimagazine.com/eng

24 March 2021



Active Surfaces concretely translates a farsighted vision that finds its roots in the **pioneering** character of the company that has been experimenting with new materials and applications for over 60 years, opening up new markets for ceramics.

Iris Ceramica Group thus becomes the spokesperson for a culture that places **ceramics** at the center as one of the noblest materials existing in nature, which has accompanied man since the discovery of fire.



Active Surfaces represents the evolution of matter, in which art, creativity and science coexist in perfect harmony, giving life to surfaces that are not only characterized by innovation and refined aesthetics, but also contain a profound **value**, that of being materials at the service of man in full **respect of the environment**.



ITALY

internimagazine.it

24 March 2021

INTERNI [PROGETTI](#) [NEWS](#) [CATALOGO](#) [PRODOTTI](#) [DESIGN JOURNAL](#) [DESIGN INDEX](#) [IT](#) [EN](#) [Q](#)



#SURFACES

Ceramica salutare

24 marzo 2021

f t i

Un altro significativo traguardo di valenza scientifica internazionale per le superfici performanti Active Surfaces sviluppate da Iris Ceramica Group. I dati ottenuti da una ricerca condotta con l'Università degli Studi di Milano ne evidenziano la proprietà antivirale contro il Covid-19

Proprietà antivirale contro il Covid-19 per le superfici ceramiche performanti Active Surfaces sviluppate da **Iris Ceramica Group**. I dati ottenuti da un'autorevole ricerca scientifica ne attestano la capacità di eliminare il SARS-CoV-2 – responsabile del Covid-19 – al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità, come quella naturale e delle lampadine tradizionali.



Showroom Active Surfaces, Castelfranco (RD)

Il Gruppo ceramico modenese, grazie alla costante ricerca e sperimentazione che lo caratterizza, mette così a segno un altro importante traguardo di valenza scientifica internazionale.

Active Surfaces, le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche e dall'estetica ricercata sviluppate e brevettate da Iris Ceramica Group, sono state infatti oggetto di un importante studio da parte del Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche e del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'**Università degli Studi di Milano** per verificarne le proprietà antivirali contro il Coronavirus SARS-CoV-2.

La ricerca è stata portata avanti dal **Dipartimento di Ricerca e Sviluppo Active di Iris Ceramica Group** in collaborazione con l'autorevole comitato tecnico-scientifico dei due dipartimenti dell'Università di Milano.

ITALY

internimagazine.it

24 March 2021



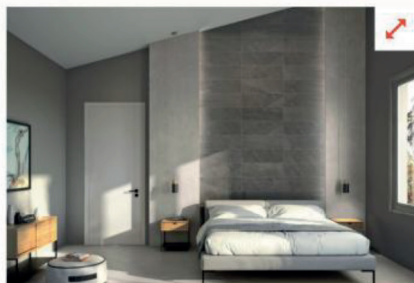
I dati ottenuti hanno messo in evidenza risultati straordinari relativi alla capacità di Active Surfaces di **eliminare il SARS-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce UV a bassa intensità**

Questo risultato significativo si somma alle **certificazioni ISO** (ISO 21702 – ISO 18061) già ottenute dal materiale: quelle relative ai quattro ceppi **virali** (influenze pandemiche H1N1 e H3N2, l'Enterovirus 71 e il Poliovirus) e altre in campo **antibatterico**, per esempio contro i batteri antibiotico-resistenti (ISO 27447 – ISO 22196).

Tutti i certificati relativi ad Active Surfaces sono disponibili online sul sito [active-ceramic.it](https://www.active-ceramic.it)



Mai come oggi la valenza scientifica risulta essere **fondamentale** per la tutela della **salute** delle persone che da oltre un anno si trovano a fronteggiare l'emergenza sanitaria dovuta al Covid-19. **L'igienizzazione** e la sanificazione degli ambienti e delle **superfici** sono divenute pratiche imprescindibili non solo negli spazi pubblici, ma anche negli ambienti domestici e lavorativi.



I risultati ottenuti da Active Surfaces sono la prova del costante e rilevante lavoro di ricerca svolto da Iris Ceramica Group, avvalorato da una dettagliata **documentazione scientifica**

Già nel 2009 il Gruppo ha sviluppato una **tecnologia** all'avanguardia in grado di rendere la ceramica **eco-attiva**. Nello specifico, le superfici Active Surfaces, grazie a un processo di fotocatalisi con biossido di titanio addizionato con argento – tecnologia coperta da ben **due brevetti europei** –, si 'attivano' eliminando la presenza di inquinanti, agenti microbici (virus, batteri, funghi e muffe) oltre ai cattivi odori. Sono inoltre autopulenti.

ITALY

internimagazine.it

24 March 2021



Active Surfaces traduce in concretezza una visione **lungimirante** che trova radici nel carattere pionieristico dell'azienda che da oltre 60 anni sperimenta materiali e applicazioni inediti, aprendo alla ceramica nuovi mercati d'utilizzo.

Iris Ceramica Group si fa così portavoce di una cultura che pone al centro la **ceramica** come uno dei **materiali** più **nobili** esistenti in natura, che accompagna l'uomo sin dalla scoperta del fuoco.



Active Surfaces rappresenta l'**evolversi della materia**, in cui arte, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici che non solo si caratterizzano per innovazione ed estetica ricercata, ma racchiudono un **valore** profondo, quello di essere materiali al servizio dell'uomo nel completo **rispetto dell'ambiente**.



ITALY

ambientecucinaweb.it

24 March 2021



SapienStone: top in grès Pietra Grey della serie Active Surfaces

Active Surfaces di SapienStone è la speciale **serie di materiali ceramici fotocatalitici, antibatterici, antivirali e anti-inquinamento** certificata ISO e brevettata a livello internazionale, proposta da 10 anni in tutto il mondo. Active Surfaces è **disponibile per pavimenti e rivestimenti interni ed esterni** e per arredi destinati alla preparazione e al consumo di cibi come **top cucina, tavoli e banconi**. Grazie al processo di ossidazione indotto dalla fotocatalisi, le superfici **Active Surfaces sono in grado di eliminare i batteri al 99,99%**, dai più comuni come l'Escherichia Coli a quelli antibiotico-resistenti come lo Staphylococcus Aureus MRSA; le superfici dimostrano l'efficacia di oltre il 99% anche nei confronti del virus influenzale H1N1 e dell'Enterovirus 71. **Il biossido di titanio combinato all'argento potenzia l'azione antibatterica e antivirale delle superfici** rendendole efficaci sia con luce naturale sia con luci Led e anche in condizioni di scarsa illuminazione e perfino al buio. Risultano certificate anche le proprietà  **umidifica e antifungina**.



Social



ITALY

facebook.com/impresedilinelnews

17 March 2021

 **Imprese Edili**
17 marzo alle ore 10:45 · 🌐

Iris Ceramica Group ha messo a segno un importante traguardo in termini di ricerca e sviluppo di valenza scientifica internazionale. Active Surfaces, la superficie dalle proprietà antivirali, è infatti stata oggetto di studi presso l'Università di Milano. I dati ottenuti hanno messo in evidenza ottimi risultati relativi alla capacità di Active Surfaces di eliminare il Sars-CoV-2 al 94% in seguito a sole 4 ore di esposizione a luce Uv a bassa intensità.

[Iris Ceramica Group](#)



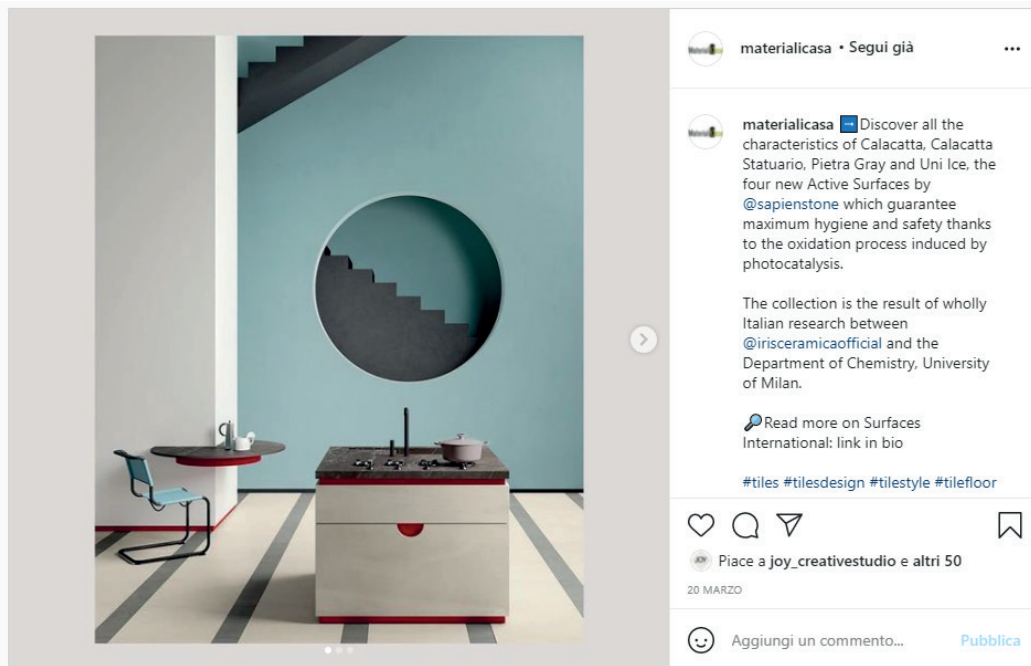
IMPRESEDILINEWS.IT

Il processo di fotocatalisi applicato alle superfici ceramiche
Active Surfaces, le superfici ceramiche ad elevate prestazioni tecniche ed est...

ITALY

instagram.com/materialicasa

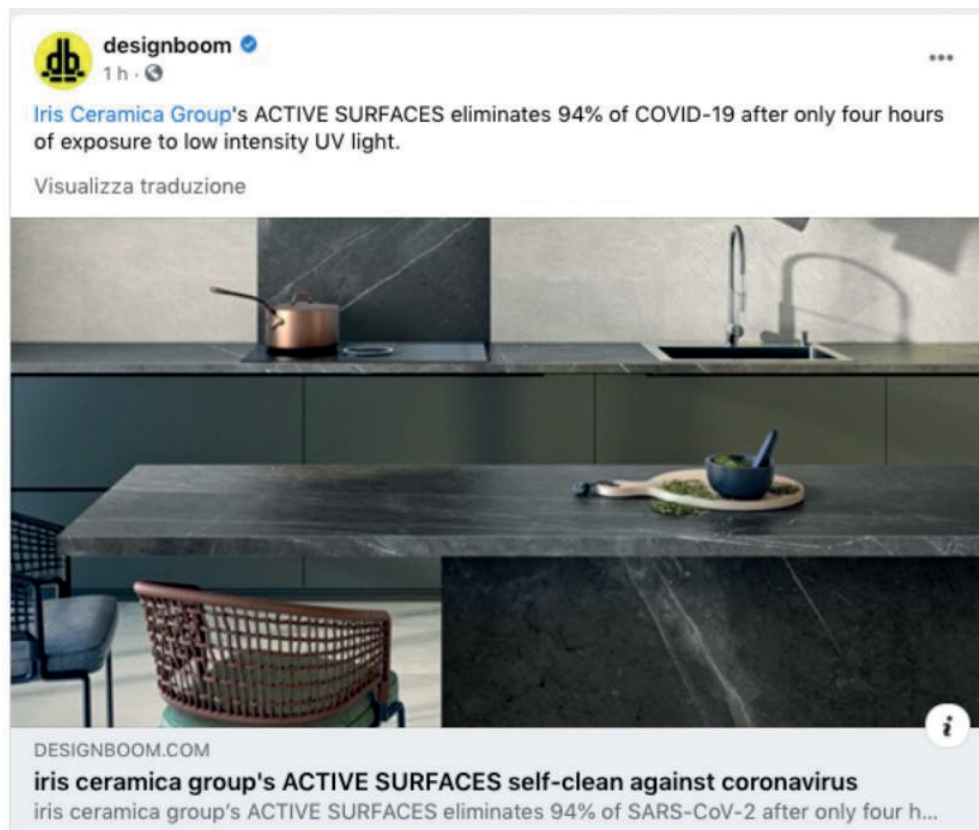
20 March 2021



ITALY

facebook.com/designboom

22 March 2021





Radio



ITALY

Radio24

27 March 2021

 [Programmi](#) [Palinsesto](#) [Podcast](#) [Il meglio di](#) [Podcast originali](#) [Iniziative speciali](#)

 **SI PUÒ FARE** — 27/03/2021

Si può fare quadrato

Voci da un mondo sostenibile

Perché non replicare la bolla che è stata fatta nell'NBA anche in una piccola comunità pastorale in provincia di Varese con dei ragazzi tra i 16 e i 18 anni? È l'esperimento, riuscitissimo, di don **Gabriele Colombo**.

Come spiega **Paolo Castelletti**, segretario generale dell'Unione Italiana Vini, si può fare quadrato per tutelare il vino, una delle eccellenze del nostro Paese.

Ci sono aziende che facendo quadrato in un periodo di difficoltà, sono riuscite a resistere e trovare slancio con i propri prodotti: le mascherine di Narvalo, di cui **Venanzio Arquilla** è cofondatore, e le superfici antibatteriche e antivirali di Iris Ceramica Group, di cui **Federica Minozzi** è CEO.

Non solo i prodotti ma anche le buone idee vanno promosse. E per raggiungere tutti sta prendendo sempre più piede l'influencer marketing. aziende, come Buzzoole, che analizzano quale sia l'influencer giusto per aumentare la sensibilità del pubblico rispetto a temi come la sostenibilità o la parità di genere. Ci illustra questo meccanismo **Gianluca Perrelli**, amministratore delegato della società.

L'Italia del Sitting Volley dovrà fare quadrato quando in estate vivrà l'esperienza delle Paraolimpiadi di Tokyo. Proprio attorno alle ragazze della Nazionale, inoltre, è stato lanciato un contest per scegliere quale disegno avrà la protesi del libero dell'Italia, **Silvia Biasi**. La ragazza, insieme alla compagna **Giulia Aringhieri**, racconterà questo progetto.



TV



ITALY

TRC Modena - ViaEmilianet

11 March 2021

[CHI SIAMO](#) | [REDAZIONE](#) | [CONTATTI](#) | [GERENZA](#) | [PUBBLICITÀ](#)



[🏠](#) | [CRONACA](#) | [SPORT](#) | [EVENTI](#) | [RUBRICHE](#) | [TRC MODENA](#) | [GUIDA](#)

ViaEmilianet



ViaEmilianet è il settimanale di economia di Trc. "Imprese e lavoro sulla via Emilia" è il sottotitolo del programma, ideato e condotto da Ettore Tazzioli per raccontare quell'economia reale che lungo la via Emilia concentra distretti di prim'ordine del made in Italy manifatturiero e dell'agroindustria. La trasmissione è in sinergia con ViaEmilianet.it, il portale web dell'economia regionale.



IRIS
CERAMICA
GROUP

60

SIXTY YEARS
OF SURFACES AND
ENVIRONMENT

SURFACES
ACTIVE[®]
design for a better life

www.active-surfaces.com