

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

Fiorano Modenese. 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 solo 4 ore di esposizione a luce UV (luce naturale e lampadine tradizionali). 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.

Iris Ceramica Group S.p.A.

Capitale Sociale Euro 66.164.044,44 int. vers. - Registro Imprese di Modena e Codice fiscale n. 02 657 230 583

REA CCIAA di Modena n. 344742 - Partita IVA 01 097 211 005

Sede operativa: Via Ghiarola Nuova 119 - 41016 Fiorano Modenese (MO) Italy

Sede legale: Via Canalino 16 - 41121 Modena Italy

www.irisceramicagroup.com

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 il biomedicale - con particolare utilizzo in odontoiatria e protesi dentali – e l’aerospazio).

ACTIVE SURFACES rappresenta l’evolversi della materia, in cui design, creatività e scienza convivono in perfetta armonia, dando vita a superfici 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.

Ufficio Stampa Iris Ceramica Group

Francesca Cuoghi

fcuoghi@iris-group.it

Iris Ceramica Group S.p.A.

Capitale Sociale Euro 66.164.044,44 int. vers. - Registro Imprese di Modena e Codice fiscale n. 02 657 230 583

REA CCIAA di Modena n. 344742 - Partita IVA 01 097 211 005

Sede operativa: Via Ghiarola Nuova 119 - 41016 Fiorano Modenese (MO) Italy

Sede legale: Via Canalino 16 - 41121 Modena Italy

www.irisceramicagroup.com