

ambiente ambiente

ambiente ambiente



SpeedyRollProtection di RiPlast il nuovo rotolo che uccide virus e batteri

Il fenomeno della diffusione di virus e batteri

di Niccolò Rossi

La società globale di massa è stata investita dalla diffusione incontrollata di virus e batteri, che ha generato nel pubblico la richiesta di prodotti che tutelino le persone e l'ambiente.

Moltiplicatore del fenomeno è stata indubbiamente l'esplosione del Covid19, che ha indotto Istituti di Ricerca e Università a sviluppare studi e ricerche sulla trasmissione dei contagi attraverso gli oggetti e le superfici dei diversi materiali.

In Asia sono già a disposizione dei privati test rapidi sulle superfici di oggetti e materiali, che identificano la presenza del virus in poco più di un'ora.

In tutto il mondo l'industria è stata rapida a capire che negli anni a venire ci sarà l'esigenza costante di sicurezza e di protezione dai virus e dai batteri.

In Inghilterra è stato inventato il primo smartphone agli ioni d'argento, che impedisce agli agenti patogeni di proliferare sul suo involucro.

In Italia Diesel ha lanciato una collezione di jeans e felpe a prova di virus.

ambiente ambiente

ambiente ambiente



Soprattutto l'industria delle pavimentazioni e dei rivestimenti ha sviluppato prodotti antivirus e antibatteri su un'ampia gamma di materiali: pavimentazioni tessili e chimiche, piastrellature, linoleum, resine, sugheri, gommati, PVC etc.

COME FUNZIONANO QUESTI MATERIALI

Possono esserci **due livelli di protezione**.

Il primo funziona da filtro/barriera che respinge gli agenti patogeni e limita il contatto con virus e batteri.

Il secondo si basa su materiali che hanno "dentro" componenti che sviluppano l'azione biocida contro virus e batteri.

Questi materiali - in prevalenza addizionati con argento - garantiscono un livello di sicurezza e di protezione molto più alto.

I ROTOLI DI RIPLAST E LA COPERTINATURA AUTOMATICA

RiPlast è leader di mercato nella produzione di **rotoli in materiali plastici riciclabili, utilizzati con le apparecchiature SpeedyCover (Elettra e Blues)**, prodotte da RiPlast e concesse in comodato d'uso alle cartolerie.

L'ultima nata **Elettra**, leggera, compatta, funzionale e disegnata da Makio Hasuike, **è stata finalista al Compasso d'Oro 2020**, il Premio di Design più prestigioso del mondo, che seleziona i migliori prodotti di design.

Le apparecchiature SpeedyCover (Elettra e Blues) consentono, oltre alla copertinatura automatica di libri e quaderni, la protezione dei documenti e la confezione di pacchetti-regalo.

COS'È SPEEDYROLLPROTECTION

SpeedyRollProtection è il nuovo rotolo di RiPlast che **elimina gli agenti patogeni**, proteggendo la salute senza il rischio di far depositare virus

e batteri sulla persona o sul materiale scolastico. SpeedyRollProtection uccide i virus e i batteri perché **l'antidoto biocida è "dentro" il materiale** e non "sopra".

Utilizza la tecnologia più testata, **a base di nanoparticelle d'argento incapsulate in polimeri di polietilene, efficaci per un tempo illimitato.**

Il film può essere sanificato con alcool o altri igienizzanti, perché la protezione virale e batterica viene mantenuta nel tempo.

Il materiale è lo stesso utilizzato per rivestire i condotti di aspirazione e di areazione delle **sale operatorie degli ospedali.**

Ai sensi dell'art. 3 del Regolamento UE 528/2012 **SpeedyRollProtection ha una funzione primaria biocida** ed è considerato pertanto biocida a tutti gli effetti. È certificato ISO 22196 ed è in corso la certificazione ISO 21702.

UNA PROTEZIONE A 360 GRADI

Le copertine **SpeedyRollProtection** salvaguardano i libri, la persona e l'ambiente.

RiPlast provvede a un'eccellente opera di **riciclo**. Tutti gli scarti della produzione sono raccolti e riciclati adottando il principio industriale **"senza sprechi"**.

KM 0. Le aziende fornitrici sono vicine ai siti produttivi per **abbattere le emissioni di PM10.**

RiPlast ha sempre creduto all'energia pulita del sole: **da oltre 10 anni è autosufficiente sul fronte dell'energia.**

Con più di **150.000 Kw** all'anno prodotti dagli impianti fotovoltaici di proprietà, RiPlast evita di immettere nell'atmosfera **90.000 kg di CO₂** ogni anno!

info@riplast.com - www.riplast.com



SpeedyRoll Protection