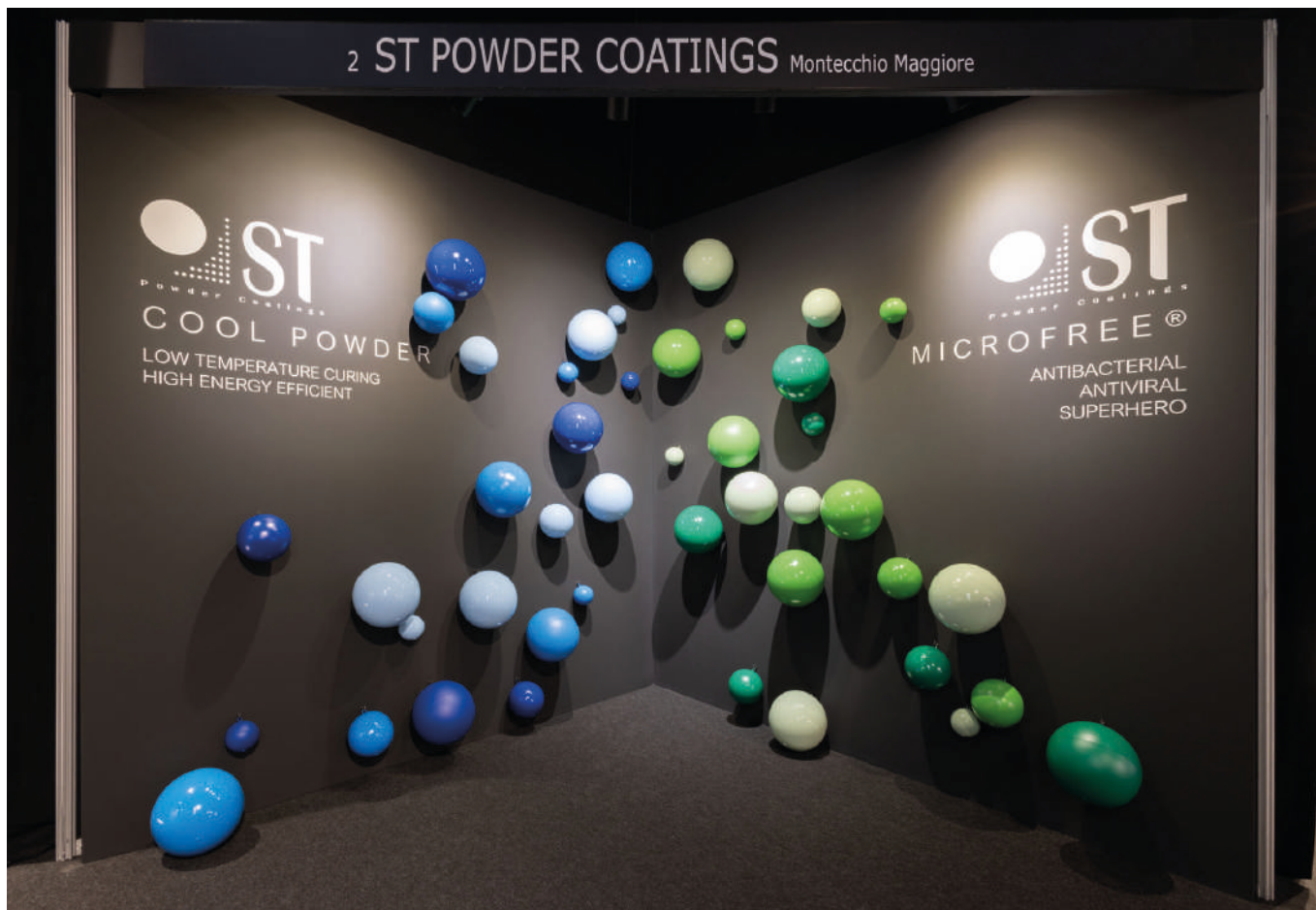


VERNICI IN POLVERE CON PROPRIETÀ ANTIBATTERICHE E ANTIVIRALI

PEINTURES EN POUVRE AUX PROPRIÉTÉS ANTIBACTÉRIENNES ET ANTIVIRALES



Le proprietà antibatteriche e antivirali di alcune vernici applicate sulle superfici consentono di inibire o rallentare la proliferazione batterica o virale. Naturalmente non sono prodotti “antibiotici” o propriamente “antivirali”, e non sono neppure “disinfettanti” o “presidi medico-chirurgici” (questa è la definizione corretta, secondo la legge italiana), i quali invece devono essere sottoposti a specifiche prove e approvazione da parte delle autorità competenti di ciascun Paese, quindi inserite in appositi elenchi pubblici e riportare apposite diciture e numero dell’autorizzazione. Dato che, generalmente, batteri e virus hanno vita corta, vernici con proprietà “antibatteriche” o “antivirali” sono tuttavia un ausilio importante per mitigare la trasmissione per contatto di batteri (e certi virus), proprio perché ne inibiscono o rallentano la proliferazione e, dunque, la carica batterica (e virale) presente sulla superficie.

ST Powder Coatings – comunica l’azienda - si è dedicata in questi anni alla ricerca di una soluzione innovativa, pratica e durevole per realizzare vernici in polvere che potessero contribuire alla riduzione dei patogeni sulle superfici trattate. Nascono così *Microfree®* e *Microfree® V*, serie di vernici in polvere con azione antibatterica e antivirale [come sopra descritto, ndr].

Les propriétés antibactériennes et antivirales de certaines peintures appliquées sur les surfaces permettent d’inhiber ou de ralentir la prolifération bactérienne ou virale. Bien entendu, il ne s’agit pas de produits « antibiotiques » ou strictement « antiviraux », ni même de « désinfectants » ou de « dispositifs médico-chirurgicaux » (c’est la définition correcte, selon la loi italienne), qui doivent au contraire être soumis à des tests spécifiques et approuvés par les autorités compétentes de chaque pays, puis inclus dans des listes publiques spécifiques et indiquant un libellé spécifique et un numéro d’autorisation. Comme les bactéries et les virus sont généralement de courte durée, les peintures aux propriétés « antibactériennes » ou « antivirales » sont cependant une aide importante pour atténuer la transmission par contact des bactéries (et de certains virus), précisément parce qu’elles inhibent ou ralentissent leur prolifération et, par conséquent, la charge bactérienne (et virale) présente à la surface.

ST Powder Coatings – annonce la société – s’est consacrée ces dernières années à la recherche d’une solution innovante, pratique et durable pour produire des peintures en poudre qui pourraient contribuer à la réduction des pathogènes sur les surfaces traitées. C’est ainsi que naissent *Microfree®* et *Microfree® V*, une série de peintures en poudre à action

