

Comunicato Stampa

27.07.2020

Master Italy amplia la gamma di finiture speciali per maniglie, martelline e cremonesi con **MASTERShield®** trattamento superficiale antibatterico

Il fenomeno **Covid-19** ha contribuito notevolmente a sensibilizzare l'opinione pubblica mondiale sulle buone pratiche della continua igienizzazione delle superfici che sono direttamente a contatto con le nostre mani. Per rispondere a questa esigenza, il **gruppo Master**, leader nella produzione e commercializzazione di accessori per serramenti in alluminio, ha implementato sulle sue linee di maniglie, martelline e cremonesi una soluzione in grado di offrire protezione attiva proprio laddove è più richiesta in assoluto.

È nato così **MASTERShield®**, il trattamento che attraverso una tecnologia basata sull'emissione di ioni d'argento, conferisce ai rivestimenti delle maniglie una resistenza superiore alla proliferazione dei microorganismi. **MASTERShield®** contrasta in modo duraturo la proliferazione microbica ed è particolarmente indicato in ospedali, scuole, complessi industriali o strutture ricreative. La sua efficacia è stata testata seguendo la **JIS Z 2801:2000** metodologia standard giapponese che prevede che il rivestimento venga sottoposto ad un attacco di una colonia di microrganismi precedentemente selezionati e identificati numericamente. Dopo un'esposizione di 24 ore si effettua un nuovo conteggio dei microrganismi ancora presenti per valutare l'efficacia del rivestimento. L'azione antibatterica del trattamento si attiva gradualmente, e diventa stabile dopo 24 ore, quando **la riduzione dei microorganismi è del 99-100%**.

I vantaggi di **MASTERShield®**, inoltre, non si limitano all'azione antibatterica: la sua applicazione su accessori già trattati con vernici e finiture, anche speciali, sovrapponendosi alla superficie esistente, **migliora la protezione del substrato del prodotto, conferendogli una maggiore resistenza agli agenti atmosferici e ne migliora l'impatto estetico** in termini di colore, brillantezza e struttura.

Tra le finiture subito disponibili con MASTERShield® i principali RAL e le finiture speciali, mentre per tutte le altre finiture il trattamento sarà comunque disponibile su richiesta. **Azione antibatterica, incremento degli standard di resistenza alla corrosione e miglioramento estetico:** il trattamento **MASTERShield®** rappresenta solo il primo step di un progetto più ampio del gruppo Master, che punta ad ampliare ulteriormente la gamma di finiture di maniglie, martelline, e cremonesi delle linee **Minimal Design Program, Linea Italia Program e Comfort Program** con nuove colorazioni sia nelle versioni standard che in quelle con vernice antibatterica.