

## KME LANCIA SACUP: LA LINEA DI PRODOTTI ANTIVIRALI IN RAME

*Una gamma di oggetti destinati a luoghi ad alta frequentazione in grado di eliminare batteri e virus, compreso il SARS-CoV2, sfruttando le proprietà intrinseche di un materiale straordinario: il rame.*

Milano – 01 giugno 2021. KME, uno dei maggiori produttori al mondo di materiali in rame e lega di rame, lancia la gamma di prodotti SaCup, pensata per valorizzare le proprietà antimicrobiche di questo nobile e antico materiale in applicazioni destinate a luoghi pubblici o ad alta frequentazione, dove il contatto con le superfici può essere fonte di contagio e di rischio per la salute.

La linea SaCup comprende una serie di prodotti finiti o semilavorati, che variano dai tubi ai rivestimenti in genere ivi incluse pellicole speciali, pensati per essere applicati in svariati settori e ambienti: dalla grande distribuzione all'ospedaliero, dai trasporti alla ristorazione, dall'arredamento al commercio e alle scuole, per citarne i principali. La gamma comprende manici dei carrelli o dei cestini della grande distribuzione, corrimani e piantane di sostegno di autobus o simili nel settore dei trasporti, aste porta flebo o strutture dei letti o dei tavolini in ambito ospedaliero, realizzati anche su misura in base alle necessità del committente.

Il rame, infatti, grazie alle sue intrinseche proprietà, ha un effetto germicida permanente che si attua in poco tempo nei confronti di virus, batteri o funghi: batteri E. Coli, influenza, MRSA, Rotavirus, Salmonella, Campylobacter, Legionella e Coronavirus (compreso il SARS-CoV2).

**L'80% delle malattie infettive sono trasmesse attraverso contatto con le superfici.** La trasmissione delle infezioni è un tema centrale nell'igiene degli ospedali ad esempio: le infezioni nosocomiali causano fino a 100.000 decessi all'anno nell'UE, e l'attuale pandemia ha focalizzato l'attenzione anche su altri luoghi pubblici, quali trasporti, scuole, palestre, supermercati.

Numerosi studi hanno comprovato scientificamente che virus e batteri, incluso il Covid-19, possono sopravvivere sull'acciaio inossidabile o su plastica per giorni o addirittura settimane; la sopravvivenza è stata riscontrata nelle zone di chieste superfici con abrasioni anche qualora fossero state sottoposte a trattamento disinfettante.

**L'Istituto di Virologia dell'Università di Pisa ha dimostrato che la carica virale del SARS-CoV2 su superfici di rame viene abbattuta del 90% in 10 minuti e neutralizzata al 100% in 60 minuti.** Una proprietà che resta valida anche per le leghe di rame, dove dopo 10 minuti si registra una riduzione pari all'85% della carica e dopo 60 minuti del 100%.

**I prodotti di questa linea beneficiano inoltre di tutti gli ulteriori vantaggi del rame,** tra cui il fatto di essere estremamente sostenibile (è un materiale riciclabile al 100%), durevole, sicuro per gli esseri umani e facile da pulire. Il rame riciclato ha le stesse caratteristiche chimico-fisiche e tecnologiche del rame primario e quindi non subisce



Azienda con sistema di gestione qualità certificato da IGQ secondo ISO 9001:2015



KME Italy S.p.A. a socio unico  
Sede Legale e  
Uffici Amministrativi  
50127 - Firenze  
Via Giorgio Saviane, 6

Società esercitante direzione e coordinamento: KME SE – Osnabrück (D)

Casella Postale 3095 Firenze  
Phone: +39 055 4411 1  
Fax: +39 055 4411 240  
www.kme.com  
PEC: kmeitalyspa@legalmail.it

Cap. Soc. € 93,999,000,00 iv  
Cod. Fiscale e Reg. Imprese  
di Firenze n° 00881250153  
Partita IVA IT04528110481  
REA n° 460501

limitazioni di utilizzo o diminuzione di valore. Inoltre, i 2/3 del quantitativo di rame prodotto dal 1900 ad oggi è ancora in uso produttivo: quasi un terzo della domanda di rame viene soddisfatta attraverso il riciclo.

Nel contesto della pandemia e nella costruzione di un futuro post-Covid-19, in cui l'attenzione per la protezione individuale nelle interrelazioni sociali rimarrà alta, **KME si impegna quindi per una maggiore diffusione di questo straordinario materiale e delle sue leghe**, affinché il pubblico possa toccare le superfici in ambienti ad alta frequentazione con maggiore tranquillità e sicurezza per la salute.

**In Italia, un interessante progetto pilota che vede l'utilizzo del rame nell'ambito dei trasporti è in corso di realizzazione per l'aeroporto di Milano Linate.** KME sta infatti collaborando con SEA per l'implementazione dei prodotti SaCup per tutte le superfici a maggior contatto in ottica anti Covid-19: corrimano, maniglie dei carrelli porta bagagli e sostegni nei Cobus saranno tutti rivestiti in rame.

La collaborazione con SEA si inserisce nell'ambito di un ampio progetto portato avanti da Milano Linate e che prevede l'introduzione di una serie di nuove tecnologie che permettono di far diventare l'esperienza del viaggio il più touchless possibile. Laddove ciò non è stato possibile, sono adottate soluzioni per contrastare il rischio di contagio: l'introduzione delle superfici di rame della linea SaCup va proprio in questa direzione.

La nuova gamma è dunque la conferma della capacità di KME di saper applicare tutto il suo know how nella lavorazione del rame e la sua capacità di saper rispondere alle urgenze più attuali in un progetto che intende garantire alle persone uno stile di vita più sicuro, in termini di igiene e salute, nei luoghi protagonisti della nostra quotidianità.

#### Ufficio stampa KME:

Novella D'Incecco – [ndincecco@webershandwickitalia.it](mailto:ndincecco@webershandwickitalia.it) – tel +39 338 8538983

Marco Pedrazzini – [mpedrazzini@webershandwickitalia.it](mailto:mpedrazzini@webershandwickitalia.it) – tel +39 347 036 9222

#### KME

Con oltre un secolo di storia, KME è oggi uno dei maggiori produttori al mondo di materiali in rame e lega di rame. Con sede centrale a Osnabrück (Germania), il Gruppo è presente in Europa, Cina e Stati Uniti con otto siti produttivi e una rete di vendita globale con uffici, agenzie e società commerciali in quattro continenti. KME ha inoltre dato vita a due centri ricerca basati in Italia e Germania. Nel 2019 il Gruppo ha registrato un fatturato pari a €2,6 miliardi e 410 mila tonnellate di materiali venduti; KME impiega direttamente circa 4.500 dipendenti in tutto il mondo. Fondata nel 1886 a Firenze, oggi in Italia KME impiega oltre 500 risorse negli stabilimenti di Serravalle (AL) e Fornaci di Barga (LU).



Azienda con sistema di gestione qualità  
certificato da IGQ secondo ISO 9001:2015



KME Italy S.p.A. a socio unico  
Sede Legale e  
Uffici Amministrativi  
50127 - Firenze  
Via Giorgio Saviane, 6

Società esercitante direzione e coordinamento: KME SE – Osnabrück (D)

Casella Postale 3095 Firenze  
Phone: +39 055 4411 1  
Fax: +39 055 4411 240  
www.kme.com  
PEC: kmeitalyspa@legalmail.it

Cap. Soc. € 93,999,000,00 iv  
Cod. Fiscale e Reg. Imprese  
di Firenze n° 00881250153  
Partita IVA IT04528110481  
REA n° 460501