

## MANTENIMIENTO SOSTENIBLE PARA LAS SMART CITIES SIN GRAFITI

Daniel Gómez Madrazo

Director Comercial JPS-HLG System

[info@hlgsystem.es](mailto:info@hlgsystem.es)

Queremos presentar la filosofía de MASSI, como una alternativa para mantener el paisaje urbano de forma sostenible, contra las agresiones naturales como son los rayos UV, la oxidación, también otros como la polución, los graffitis, los chicles, las pegatinas,... de forma totalmente ecológica.

Esto es una problemática que va en aumento y hemos detectado que las actuales actuaciones son: la ineficacia debido a la utilización de equipos costosos, los precios elevados debido al coste de los equipos y productos, por eso el precio del m2 se resiente y, que una vez eliminado el graffiti, si no se ha aplicado la protección, esta, está expuesta de nuevo al vandalismo.

La filosofía MASSI System, consta de tres pasos muy sencillos:

1. Limpieza: Con un procedimiento de vapor seco, el cual nos permite actuar a las superficies con productos muy respetuosos para el medio ambiente, sin producir residuos ni contaminaciones.
2. Protección: La protección tiene que adaptarse a todo tipo de superficies, puesto que nuestro paisaje urbano está compuesto de diferentes materiales. Lo podemos conseguir con HLG SYSTEM.
3. Mantenimiento: Dado el alto grado de protección sobre las superficies aplicadas, podremos limpiar y mantener las superficies en un espacio de tiempo muy corto, con medios muy sencillos y utilizando productos no contaminantes y con la facilidad de reciclar los residuos producidos.



La problemática también surge con la limpieza y protección de las grandes superficies. Estas grandes superficies están seriamente afectadas por grasas, aceites, chicles,...y nuestra filosofía y experiencia a coincido con otras empresas europeas, con el resultado de una colaboración mutua para la limpieza de grandes áreas urbanas como paseos, plazas, aceras,...