



EL OZONO EN LOS SERVICIOS Y BAÑOS PÚBLICOS

En los servicios y baños públicos se nos plantean dos problemas muy importantes estos son los siguientes

1º.- Contaminación del ambiente debido a las distintas bacterias y gérmenes nocivos que puedan existir, ya que los servicios y aseos son un medio ideal para su desarrollo, por otra parte, se tendrán en cuenta que en los retretes , lavabos y urinarios pueden depositarse y permanecer allí en estado latente durante mucho tiempo.

La presencia del ozono en el ambiente evita este peligro ya que debido a su alto poder oxidante es un poderoso bactericida y germicida desinfectando y esterilizando el ambiente y eliminando todo tipo de microorganismos peligrosos para la salud

2º.- La abundancia de malos olores producidos por descomposición de la urea, así como por los desprendimientos de gases de las deposiciones fecales. Estos olores son muy desagradables, por lo que su eliminación es necesaria, de lo contrario el mismo olor generado será desagradable y atraerá a todo tipo de insectos.

Normalmente se suele proceder a una ventilación del aseo, pero para que esta sea efectiva ha de ser abundante, para lo cual se precisaría de potentes extractores que en poco tiempo renuevan el aire del local pero que son de un costo elevado y requieren de una instalación un tanto complicada.

Otra solución que se utiliza con frecuencia es el empleo de perfumadores, esta solución no es la perfecta , ya que lo que realizan es añadir un nuevo olor, que al ser mas fuerte solapa a los primeros produciendo en realidad una mezcla que en un primer momento pueda parecer agradable pero que según transcurre el tiempo se torna molesta ya que el olor del perfume pierde poder sobre los diferentes olores que existen , chocan y pueden producir un olor incluso mas desagradable, además del costo adicional de mantenimiento que supone la instalación de dichos perfumadores.

La solución perfecta y más económica a largo plazo consiste en la instalación de generadores de ozono, el ozono ataca las substancias químicas productoras de los malos olores, alterando su estructura y por tanto eliminando la causa que los produce.

El ozono consigue en un corto espacio de tiempo un ambiente totalmente desinfectado y deodorizado, logrando que los aseos sean centros de "aseo" propiamente dicho y no una zona de malos olores y posibles contagios

JESUS MACRIDAKIS