

## SOBRE VENTILACION INDUSTRIAL

# Conferencia en Mutua del Carmen

El pasado sábado, día 14, se celebró, en los locales de la nueva Mutua de Ntra. Sra. del Carmen, una conferencia sobre el tema «Sistemas de extracción y ventilación en la industria», a cargo de D. Emilio Castejón Vilella, Técnico Superior del Departamento de Higiene del Instituto Territorial de Barcelona. Aprovechando su visita a la ciudad de Granollers, hemos entrevistado al Sr. Castejón para que nos exponga sus puntos de vista alrededor del tema de la ventilación industrial.

—Sr. Castejón, ¿qué relación existe entre la ventilación y las condiciones de trabajo?

—Dado que, en la actualidad, pocos son los puestos de trabajo industriales en los que se produce en mayor o menor grado una contaminación del aire, una ventilación correcta será un factor importante para la mejora de las condiciones de trabajo; por otra parte, incluso en trabajos no contaminantes se precisa una ventilación del puesto de trabajo a fin de lograr condiciones de temperatura y humedad que, de no ser adecuadas, pueden afectar negativamente la productividad.

—Una buena ventilación, ¿previene accidentes o enfermedades profesionales?

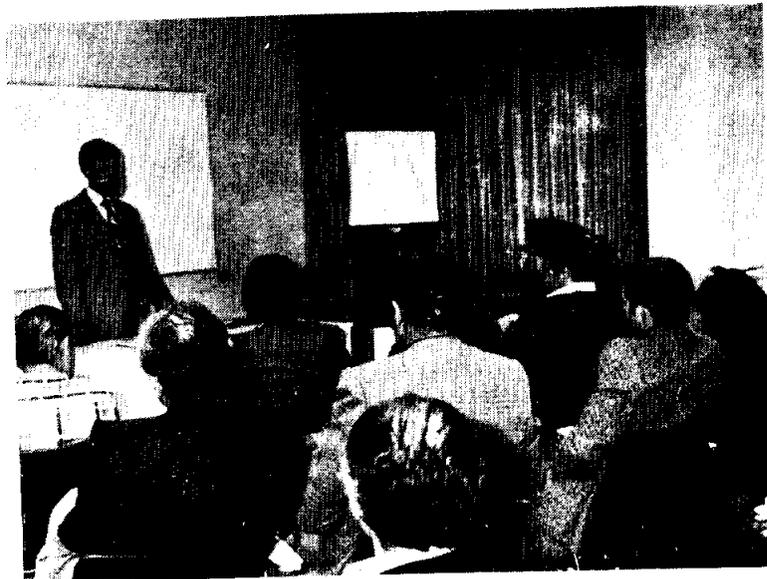
—Puesto que las enfermedades profesionales son siempre la consecuencia de la exposición de la persona a niveles de contaminación ambiental demasiado elevados durante períodos de tiempo largos, es evidente que la ventilación industrial previene las enfermedades profesionales; es más, tal prevención es su finalidad principal. Por otra parte una buena ventilación contribuye a evitar los accidentes producidos a consecuencia del estrés que provoca el trabajar en ambientes con un alto grado de contaminación o temperaturas inadecuadas.

—¿Cuáles son los tipos de ventilación más frecuentes?

—Suele distinguirse entre ventilación general y localizada; la primera pretende efectuar el barrido del aire del local sin actuar de forma directa sobre los focos contaminantes concretos. La ventilación localizada, en cambio, pretende atrapar el contaminante inmediatamente después de su generación evitando, de esta forma, que se disperse por el local.

—¿Cuándo debe emplearse cada uno de ellos?

—En términos generales puede decirse que el empleo de la extracción localizada es la única solución efectiva cuando el contaminante es polvo o humos, pues en esos casos es normalmente imposible mantener su concentración por debajo de los niveles admisibles mediante ventilación general.



Quando se trata de problemas producidos por vapores, sobre todo disolventes, es más fácil que la ventilación general permita resolverlos, aunque muchas veces no es factible.

—¿De qué forma puede comprobarse el buen funcionamiento de un sistema de extracción localizada?

Deben distinguirse dos tipos de comprobación; al poner en marcha el sistema de ventilación la única verificación es la realización de mediciones de la concentración ambiental de los contaminantes. Si éstas dan un resultado por debajo de los niveles tolerables el sistema es adecuado. Una vez superada esta prueba, en las sucesivas verificaciones deberá observarse si el sistema sigue funcionando igual que al principio, para ello será necesario medir la velocidad del aire en las bocas de aspiración y en los conductos comprobando que sus valores no se han alterado con el tiempo.

Muchas gracias, Sr. Castejón. Es de esperar que una mejora en los sistemas de extracción, en la empresa, proporcione unas mejores condiciones de trabajo.

J. J. M.

## Tipus i anècdotes



Rememora:  
Ferran  
SALAMERO

Ex-vicari de Granollers, «mossèn Ramon» va anar de Rector a la Costa del Montseny. Ja fa uns anys d'això, però... encara hi és!

Va ser l'època de les motos «Guzzi». Venien a ser un xic més que una «bici» i... no s'havia de pedalejar. Les «Guzzi» eren vermelles de color i «petaven» molt. «Mossèn Ramon» se n'havia comprat una a «Can Masferrer».

«MOSSÈN RAMON» I LES MOTOS «GUZZI» CONVERTIREN «CAN MASFERRER» EN UNA ESPÈCIE DE SEMINARI

Quin temps aquells! El quadre de productors a les ordres del senyor Jaume Masferrer, era dels que formen època!

Passada la seva indústria clicantística del carrer Clavé a en Ferran Mogas i Lligonya (qui després la va traspasar a Pere Oliva Galofré) «Can Masferrer» va establir-se de nou al carrer d'Alfons IV. Al passar del temps, «formaven» en l'equip: Eduard Martínez, Antoni López, Francesc Estapé, Josep Jucglà... anant incorporant-s'hi Feliu Planàs, Rovira, Josep Salvadó... amb els anexes Bassas, Illa, Masdeu, Casas... Jo, vaig entrar-hi de «pixatinters» i, quan va ser traslladat a Cervera, l'Enric Baldrich va ensenyar-me les «tècniques» bancàries: dies, números, interessos, places bancables, semi-bancables i pobles... convertint-me en el Comptable de la Casa.

## «MOSSÈN RAMON»

Central de les motos «Guzzi», per mitjà de «Mossèn Ramon», «Can Masferrer» semblava un Seminari sempre envaït per capellans joves «guzzistes», alternant amb ells com si es tractés d'altres amics.

L'EXPLANADA COM A TERRENY DE PRÀCTIQUES GUZZISTES

Les visites de «Mossèn Ramon» eren freqüents a la Central Guzzista i... com és molt natural, les converses eren de tipus familiaritzades, adaptant-se al parlar comú.

Anava a fer pràctiques de «Guzzi» a l'explanada —on ara hi ha l'estació— i, sempre hi havia mirons esperant poder riure's d'algú.

Hi havia una colla de noies que deien: «Ja veuràs com aquest capellà es fotrà de morros!»

Eil, però, no s'acobardia mai i, crec, que no va caure mai de la «Guzzi».

Un dia «Mossèn Ramon» va presentar-se amb corda lligada a la cintura, per sobre la sotana.

—Com és «Mossèn Ramon» que porta la sotana lligada amb aquesta corda?

—Quan els gossos ocorren al costat de la moto «Guzzi»... me la deslligo, els foto cop de corda i... marxen totseguit!

Amb la «Guzzi» petanera, anava al Bisbat, a Barcelona; al Deganat, a Granollers i... salvava distàncies en moltes ocasions.

Marxava cap a Montserrat per dos o tres dies amb la motoreta i, al dir-li que durant la seva absència podien haver-lo de menester els malalts, va dir:

—Abans de marxar ja he combregat als quins estan més apurats!

Crec que, ara, «Mossèn Ramon» no està «massa catòlic»; desitgem que es posi ben bo, ben aviat. Amén!