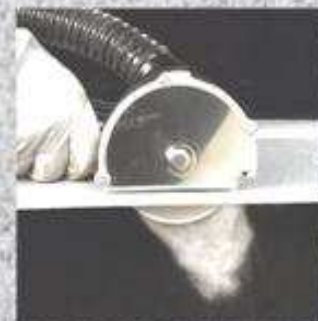


Bilbao, 20 de septiembre de 2011

JORNADA TÉCNICA
“SÍLICE Y AGLOMERADOS DE CUARZO”



Organizada por:

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y
OSALAN – Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

Lugar:

Auditorio Mitxelena. Paraninfo de la Universidad del País Vasco, edificio BIZKAIA ARETOA
Avda. Abandoibarra, 3. Bilbao

PRESENTACIÓN

El trabajo con los llamados aglomerados de cuarzo, materiales con un alto contenido en sílice libre cristalina (SLC), entre 70 % y 90 %, puede provocar exposición a elevadas concentraciones de sílice cristalina respirable, responsable de la aparición de silicosis con periodos de latencia relativamente cortos. Este hecho exige el análisis de las condiciones en que se desarrollan las operaciones de mecanizado de aglomerados de cuarzo, tanto en los talleres de elaboración de las piezas como durante la instalación de las mismas, y de las medidas preventivas necesarias.

Actualmente existe también la sospecha razonable del potencial de la sílice cristalina para producir cáncer de pulmón. La evidencia de este hecho aumenta cuando el proceso inflamatorio de una silicosis previa actúa como factor coadyuvante. Se cree que disminuyendo la prevalencia de la silicosis entre la población trabajadora se estará disminuyendo el riesgo de aparición del cáncer pulmonar. Ésta parece ser la razón principal de la tendencia a la revisión de los límites de exposición profesional para la SLC, con vistas a prevenir la fibrosis pulmonar.

En esta jornada técnica, se muestran la evolución en el tiempo de los límites de exposición profesional para la sílice libre cristalina y las metodologías de toma de muestra y análisis que posibilitan una evaluación fiable de la exposición laboral. Así mismo, se presenta un avance de los resultados de un estudio de situación llevado a cabo en empresas del sector de los aglomerados de cuarzo en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

AVANCE DE PROGRAMA

Horario: 9:00 – 14:00

- *Presentación*

INSHT / OSALAN

- *Los aglomerados de cuarzo*

M^a Nieves de la Peña Loroño. OSALAN

- *Límites de exposición profesional para la sílice*

Juan Porcel Muñoz. INSHT-CNVM

- *Metodologías para la determinación de sílice cristalina*

José María Rojo Aparicio. INSHT-CNVM

- *Exposición a sílice en el trabajo con aglomerados de cuarzo en el País vasco. Avance del estudio 2011*

M^a Nieves de la Peña Loroño. OSALAN

- *Coloquio*

INFORMACIÓN:

Tel: 944032120

Fx: 944032100

www.osalan.euskadi.net

INCRIPCIONES:

Enviando el boletín de inscripción adjunto cumplimentado por correo electrónico a: osalansc05@ej-gv.es



**Auditorio Mitxelena.
Paraninfo de la Universidad del País Vasco,
Edificio BIZKAIA ARETOA
Avda. Abandoibarra, 3. Bilbao**