

AGACER ejecuta un estudio de la calidad del aire en el ambiente laboral en sus plantas de producción

- La Asociación Galega de Ceramistas (AGACER) ha llevado a cabo el “Estudio sobre la presencia de la materia particulada en el ambiente mediante mapas de calor en fábricas de arcilla cocida de Galicia” con el objetivo de promover la seguridad y salud de las personas empleadas en el sector frente a la exposición de este riesgo.
- Los resultados del proyecto indican que la exposición a polvo en el ambiente de la mayoría de las plantas donde se ha medido es muy baja.
- La campaña está financiada por la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia.

2 de diciembre de 2024. La Asociación Galega de Ceramistas, gracias a la ayuda concedida por la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia, a través de un convenio de colaboración, ha desarrollado durante 2024 un proyecto bajo el título “*Estudio sobre la presencia de la materia particulada en el ambiente mediante mapas de calor en fábricas de arcilla cocida de Galicia*” con el objetivo de promover la seguridad y salud de las personas empleadas en el sector frente a la exposición de este riesgo.

Este estudio, realizado por higienistas especializados, ha consistido en la rigurosa recogida de múltiples valores medidos en mg/m^3 de materia particulada y su representación gráfica por medio de mapas de calor de materia particulada (fracción inhalable).

El desarrollo del proyecto se ha realizado a todas las plantas de producción del sector cerámico de Galicia, representadas por AGACER, mediante equipos novedosos de medida en tiempo real, permitiendo a las empresas conocer los focos de polvo, así como su dispersión a lo largo de las naves. Esto permite a las empresas estimar, en primer lugar, los posibles focos de exposición a materia particulada y, en segundo lugar, conocer si las medidas preventivas que disponen son adecuadas o por el contrario deben de acometer algunas adicionalmente.

PLANTA 7

COMPARACIÓN CON VLA-ED



Leyenda mg/m^3 Planta

Planta_VLA
0 - 0.1
0.1 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
>10

Imagen: Vista en planta de mapeo de polvo en fábrica del sector de ladrillos y tejas de Galicia

Los resultados obtenidos del proyecto han revelado que, en la mayoría de las plantas, en el momento en que se midió, se han obtenido valores por debajo del 10 % del límite establecido por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), es decir, la exposición podría categorizarse como muy baja.

Este proyecto se alinea con la hoja de ruta de la minería sostenible de Galicia (AMSG) 2030, que tiene como objetivo los “Accidentes Cero” así como la creación de un sistema reforzado de accidentes y riesgos laborales en el ámbito minero, en este caso cerámico, con apoyo de las nuevas tecnologías.

Debe de tenerse en cuenta que los estudios realizados no reemplazarán las evaluaciones de riesgos por puesto de trabajo que deben de realizar las empresas, pero les será de gran utilidad, sin duda alguna, a éstas y a sus servicios de prevención para determinar la priorización de actuaciones técnicas y organizativas en el marco de la planificación de la actividad preventiva.

AGACER

Asociación de fabricantes de ladrillos, tejas y otros productos de cerámica estructural de Galicia. Su objetivo es defender los intereses comunes de las empresas del sector, impulsar el reconocimiento de los materiales cerámicos e investigar en el desarrollo de nuevos productos y sistemas constructivos, para conseguir unos materiales cerámicos más competitivos y adaptados a las necesidades de mercado, así como la representación, defensa y promoción de los intereses económicos, sociales y profesionales de sus asociados.

La representatividad de Agacer con respecto al sector de cerámica estructural de Galicia es muy elevada pues alcanza el 90% a nivel de producción y facturación y el 85 % en cuanto a número de empresas.

El presente estudio se ha realizado en el marco de actuaciones relacionadas con la ejecución del proyecto solicitado por la Asociación Galega de Ceramistas – AGACER - a la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia, y aceptado con el convenio de colaboración entre a Consellería de Economía e Industria e a Asociación Galega de Ceramistas para a realización de actuacións de promoción e de seguridade e saúde no sector da cerámica firmado el 08/07/2024.

Más información:

E-mail: agacer@agacer.es

Web: <https://agacer.es/>