

Exportadas un total de 1 entidades.

El polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural

Título : El polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural

Autor Principal : ASOCIACION EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES

Autor Secundario : FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

Descripción : Guía de acción preventiva que ofrece información para sensibilizar y luchar con las medidas preventivas técnicas y médicas oportunas contra los riesgos asociados a la sílice y el polvo inerte de todos los trabajadores relacionados con centros de trabajo del sector extractivo de la piedra natural acogidos al convenio colectivo de la construcción. Los contenidos son los siguientes: 1. Introducción. 2. El sector de la industria extractiva de la piedra natural en la geografía española: - Descripción del sector. - Principales rocas. 3. El polvo y la sílice. Su relación con la piedra natural y la salud laboral: - El polvo y la sílice. - Fuentes de emisión. - Porcentajes de sílice por tipo de piedra. - El mapa de la sílice. - La fracción de polvo. - Enfermedades profesionales asociadas a la sílice. - Como se llega a contraer la silicosis. - Enfermedades relacionadas. - Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (VLA-ED) 4. Normativa de aplicación. 5. Evaluación de la exposición: - Definiciones. - La evaluación de riesgos y su revisión. - Determinación del riesgo por exposición a sílice (VLA-ED). - Fases de una evaluación higiénica de polvo con sílice. - Identificación de los puestos de trabajo a evaluar. - La estrategia de muestreo a considerar. - Toma de muestras de polvo. - La ficha de toma de datos. - Bomba de aspiración. - Calibración. - El ciclón. - El filtro (unidad de captación). - Procedimiento de muestreo. - Condiciones del muestreo. - Análisis de muestras en el laboratorio. - Informe final. - Normativa comunitaria. 6. Medidas de prevención: - Medidas de prevención. - Vigilancia de la salud. - El protocolo médico de actuación. - La vigilancia de la salud según la ITC 2.0.02 - Normas de actuación generales para empresarios y trabajadores. 7. Análisis de la situación: - Casos de silicosis en los últimos años. - Puestos de trabajo vs polvo – sílice. - ¿Futuros cambios en el VLA-ED para la sílice? - La silicosis en el ámbito internacional. - Organismos nacionales de referencia relacionados con la sílice. 8. Jurisprudencia y responsabilidades: - Costes. - Beneficios. - Consideraciones. 10. Cuestiones y controles: - Preguntas frecuentes y respuestas sencillas. - Cuestionario de control por puesto de trabajo. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector minero y de extracción de piedra a cielo abierto.

Código Acción : IS-0006/2013

Acción : 100008657 - El control del polvo y la sílice cristalina en la industria extractiva de la piedra natural para reducir sus efectos en forma de silicosis y/o neumoconiosis.

Materias : 2 - Higiene industrial

CNAE : 081 - Extracción de piedra, arena y arcilla

CNAE : 072 - Extracción de minerales metálicos no férricos

CNAE : 237 - Corte, tallado y acabado de la piedra

Formato : MONOGRAFÍA

Idioma : CASTELLANO

Palabra Clave : Coste económico

Palabra Clave : Valores límite de exposición

Palabra Clave : Valores límite ambientales

Palabra Clave : Responsabilidades

Palabra Clave : Vigilancia de la salud

Palabra Clave : Normativa

Palabra Clave : Jurisprudencia

Palabra Clave : Riesgos laborales

Palabra Clave : Medidas preventivas

Palabra Clave : Polvo

Palabra Clave : Sector de la piedra

Palabra Clave : Sector de la minería

Palabra Clave : Sector de la construcción

Estado : Producto publicado

