



*La sílice se encuentra en muchos materiales que son comunes en las obras de construcción, como la arena, hormigón, piedra, mortero y ladrillo. Durante las tareas que alteran estos materiales (corte, trituración, voladura y martilleo, por ejemplo), el polvo que contiene sílice cristalina puede ser liberado en el aire. Los trabajadores que inhalan este polvo corren el riesgo de desarrollar enfermedades graves, a veces fatales, como una enfermedad pulmonar llamada silicosis, cáncer de pulmón y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD). También se ha relacionado con enfermedades como la enfermedad renal.*

Frank ha sido obrero por 22 años. Su trabajo frecuentemente incluía cortar, taladrar y perforar concreto. No se usa agua ni aspiradoras para controlar el polvo, y

respiratoria, sibilancias y fatiga después de incluso cortos periodos de trabajo. Frank fue al médico y le contó sobre su historial de trabajo. El médico le hizo una radiografía de

la posible exposición a la sílice. Los resultados ayudaron a diagnosticar el silicosis de Frank.



