



Los nanomateriales que son diseñados y fabricados son muy pequeños - muchas veces más delgados que un cabello humano.

Los productos que contienen nanomateriales que han sido diseñados son cada vez más utilizados en la construcción.

Cuando los trabajadores cortan, trituran, lijan o alteran los productos de construcción habilitados por nanotecnología, el polvo que contiene el nanomaterial manipulado entra al aire que los trabajadores respiran. El dióxido de titanio de tamaño nanométrico se está añadiendo a capas y productos a base de cemento, como tejas, pavimentos y morteros, para hacer el cemento autolimpiante y para descomponer los contaminantes del aire. Se ha descubierto que el dióxido de titanio de tamaño nanométrico daña el tejido pulmonar y causa cáncer de pulmón en animales de laboratorio, por lo que el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH) recomienda

que eubieot pa vez más uoSe oia Seg de en 1.55 (Los nanomateriales qe son eñados y fabricados s muy)-0e(de ceipacal0 enueo p



Cemento Habilitado por
