

ФАКТИ ЗА АЗБЕСТ



WWW.MZZPR.ORG.MK

Азбестот е класифициран како Група 1 канцерогени од страна на класификацијата од IARC, што подразбира дека дефинитивно предизвикува канцер кај луѓето. Вдишувањето на азбестни влакна може да предизвика хронични белодробни заболувања, како канцер на белите дробови, канцер на белодробната кошулица и долниот дигестивен тракт и азбетоза (сериозна состојба што предизвикува прогресивно намалување на капацитетот за дишење). Според Светската Здравствена Организација, приближно половина од сите професионални смртни случаи се предизвикани од канцер.

Каде се појавува ризикот

Опасноста може да настане при вршење на поправки на сопирачките или спојките, при реновирање или уривање на згради или бродови или за време на расчистувањето по тие активности. Главните индустрии во кои постои изложеност се бродоградилштата и градежништвото. Изложените работници може да работат на реновирање на објекти, менување на подот, крововите или механички задачи во индустријата. Останати професии изложени на ризик се работниците на бродоградилштата, пожарникарите и работниците во електраните.

Повеќе за супстанцата

Азбестот природно се појавува во форма на минерални влакна, кои наоѓаат употреба во градежништвото, во градежните материјали, машините, транспортните возила, како и во производи за широка употреба (пред да бидат откриени опасните здравствени ефекти). Азбестот како термин се користи за природни силикатни минерали со кристална структура и фиброзен карактер.

Индивидуалните азбестни влакна не можат да се видат ниту да се помиришаат. Тие се ослободуваат во воздухот при распаѓање на азбестните материјали. Влакната можат несвесно да се вдишат и да се заработат во белите дробови или во дигестивниот тракт. Европската Унија ја забрани употребата на азбест, како и екстракцијата, производството и преработката на азбестни производи.

Кои се симптомите и какво е влијанието

Со текот на годините, азбестните влакна кои се вдишени или проголтани, можат да предизвикаат генетски промени кои можат да доведат до канцер: мезотелиом во случај на изложеност на азбест. Животниот стил (пушењето, хроничниот стрес, лошите навики во исхраната и слабата физичка кондиција) може да влијае на ризикот од развој на канцер после изложеност на азбест. Раните симптоми на канцер, што се поврзуваат со азбест, може да бидат недостаток на здив, кашлање, болка во градите, варење и гадење.

Латентниот период помеѓу изложеноста и канцерот поврзан со азбест варира од 15 до 50 години во зависност од видот на канцерот и начинот на живот.

Што можете да направите

Направете правилно мерење на изложеноста и строго придржувајте се кон постојните прописи. Информирајте ги работниците за ризиците и превентивните мерки. Испитајте дали работата ќе генерира азбестни влакна во воздухот.

Најдобро решение е да се контролира изложеноста со елиминација или замена, на пример, обидете се да ја планирате работата без разложување на азбест. Ако треба да се разложи, проверете дали соодветната опрема и работните техники ги користат обучени работници со цел да се минимизира изложеноста и да се зголеми ефикасноста на контролата.

Осигурете се дека се користи соодветна маска и комплетна лична заштитна опрема. Луѓето кои се изложени на азбест треба да прават редовни здравствени прегледи и да внимаваат на симптомите на канцер.

Референци: OSHA, EU-OSHA, HSE, IARC