

АЗБЕСТНИ ОТПАД И МОГУЋНОСТИ РЕЦИКЛАЖЕ

РЕЗИМЕ

У данашње време, непрекидним развојем и напретком технологије, све присутнији је и велики број хемијских материја које различито утичу на човека и његово окружење. Поред позитивних, хемијске материје показују и друге особине као што су: токсичност, запаљивост и експлозивност, тако да контакт са оваквим материјама представља опасност за здравље и живот људи. Да би се створили повољни услови за очување људског здравља, материјалних добара и животне средине, а рад учинио безбедним, неопходно је да се спроведе низ активности које имају циљ да отконе опасности у технолошким процесима или њиховим производима. Један од материјала који је у прошлости био изузетно експлоатисан, док није било познато његово штетно дејство, је азбест. Данас постоји више од 3000 различитих примена азбеста: ватростални текстил, азбестно-цементна ужад и цеви, кровни и подни производи, електрични и термички изолациони материјали и др. Након сазнања о штетном дејству азбеста у великом броју земаља уводе се забране његове употребе. Након тога у већини Европских земаља уведени су Закони и Правилници којима се забрањује употреба азбеста. Процес уклањања азбеста и материјала који садрже азбест из животног и радног окружења, заменом неазбестним, је веома скуп.

Збрињавање отпада који садржи азбест у Републици Србији није решено, тако да се отпад који садржи азбест може наћи у грађевинском отпаду. Овај отпад укључује отпад који настаје приликом изградње грађевина, реконструкције, одржавања или рушења постојећих грађевина, као и отпад настао од ископаног материјала, који се не може без претходне обраде користити.