PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 406 di lunedì 24 settembre 2001

L'amianto delle Torri gemelle

Il materiale, utilizzato nella costruzione dei due grattacieli, potrebbe creare problemi ai soccorritori.

Senza adeguati dispositivi di protezione individuale, atti a prevenire il contatto con l'amianto o con le sue fibre, i soccorritori e tutti coloro che che stanno portando la loro opera nella zona del World Trade Center potrebbero incorrere in gravi rischi per la salute.

I primi documenti ufficiali a proposito informano che ispettori stanno facendo delle misurazioni del livello di amianto nella città di New York.
I primi dati forniti, riguardanti l'aria della città, non hanno evidenziato elevate concentrazioni di amianto; tuttavia non sono stati riportati dati specifici relativi alla zona delle Torri gemelle.

Queste riflessioni sono apparse in un sito, riguardante la medicina del lavoro, che ha illustrato la "storia" dell'amianto delle Torri gemelle.

Durante la costruzione degli edifici, terminati nel 1970, le strutture in acciaio furono spruzzate con amianto.
Inoltre l'amianto, circa 5000 tonnellate, fu utilizzato per tramezze e coibentazioni

In seguito alla presentazione, negli ambienti scientifici statunitensi, di studi che dimostravano le proprietà cancerogene dell'amianto, il materiale fu spruzzato solo fino al quarantesimo piano.
I successivi 70 piani furono costruiti utilizzando altri materiali per la protezione dell'acciaio e la coibentazione.

Nel 1972 Irving Selikoff pubblicò gli studi relativi all'esposizione all'amianto nelle fasi di costruzione delle Torri Gemelle.
Proprio nel febbraio dello stesso anno fu promulgata la legge che proibiva l'uso dell'amianto a New York.