

SOCIETÀ ANON. ITALIANA CAPAMIANTO

LAVORAZIONE DELL'AMIANTO GOMMA E AFFINI

L'*amianto* è un minerale che si trova diffuso in molti parti del mondo e per la sua speciale costituzione chimica può essere considerato come un paradosso della natura. Infatti mentre estratto dalle cave allo stato greggio si presenta solido come una pietra, quando viene sottoposto a dei

La prima è un silicato di magnesia con tracce di altri elementi chimici, come calcio e alumina, e si presenta con una colorazione che va dal bianco giallognolo al grigio: la seconda invece è un silicato di ferro ed ha una colorazione bluastra.



Lo Stabilimento

trattamenti esclusivamente meccanici di schiacciamento e di apertura, si separa in fibre che in talune varietà sono sottili e soffici come il cotone, tanto da poterle trasformare in filati.

Vi sono due grandi varietà di amianto che differiscono notevolmente fra di loro, sia come proprietà fisiche, sia come costituzione chimica chiamate rispettivamente « amianto bianco » e « amianto bleu ».

Quest'ultima qualità è particolarmente apprezzata per la sua resistenza agli acidi e per la elevata resistenza meccanica, tanto che domina incontestata nella confezione della tela per filtri a pressione, specie quando le soluzioni da filtrare siano acide. Un'altra notevole proprietà dell'amianto bleu è quella di avere una piccola conducibilità termica, in modo che attualmente è uno dei migliori coibenti che esistano sul mercato.