



ГУММИРОВАНИЕ

Авторы: А. М. Буканов

ГУММИРОВАНИЕ, нанесение резинового или эбонитового покрытия на изделия из твёрдых конструкционных материалов, гл. обр. металла и железобетона, с целью их защиты от коррозии, истирания и др. вредных воздействий, а также для создания эластичной поверхности. В зависимости от назначения покрытия используют эластомерные материалы на основе разл. каучуков. Обычно Г. осуществляют путём нанесения на подготовленную поверхность слоёв невулканизированной резиновой смеси с последующей вулканизацией. Для крепления используют спец. клеи или прослойки эбонита. Реже Г. проводят путём нанесения латексных смесей, растворов эластомеров или жидких олигомерных композиций. Г. используют при произ-ве химич. аппаратуры, валов для бумажной, полиграфич. пром-сти, деталей оборудования для добычи и обогащения полезных ископаемых, мелиорации, в судостроении, гидротехнич. строительстве и др.