

Устройство для нанесения набрызгбетонного покрытия в вертикальных горных выработках содержит сопло и конусообразный рассекающий, соосный с выходным каналом сопла. Для получения однородного по физико-механическим свойствам слоя покрытия выходная торцевая часть сопла соосно и перпендикулярно соединена с направляющим диском, оборудованным осевым отверстием, диаметр которого не меньше диаметра канала сопла. При этом на расстоянии, равном 0,5-4,0 диаметра канала сопла, к направляющему диску, закреплен опорный диск, на рабочей поверхности которого расположен конусообразный рассекающий, соосный с каналом сопла.