

Способ заполнения пустот за крепью подземных выработок, включающий установку крепи, укладку затяжки и рукавов с твердеющей смесью, **отличающийся** тем, что по контуру выработки в пустоту укладывают герметичную плёнку, а перед укладкой рукава в него устанавливают размещённые одна в другой внутреннюю ёмкость с сухой смесью и системой перфорированных труб и внешнюю ёмкость с сухой смесью, при этом внешняя оболочка рукава изготовлена из упругого сетчатого материала, и производят увлажнение смеси во внешней ёмкости, а затем контролируют смещение звеньев крепи и при превышении конструктивной податливости крепи увлажняют смесь во внутренней ёмкости.