

Назва. Спосіб герметизації дегазаційних шахтних трубопроводів.

Галузь. Трубопровідний транспорт.

Суть. Спосіб герметизації дегазаційних шахтних трубопроводів, що включає знаходження місця пошкодження, герметизацію його за допомогою твердіючої суміші, якій відрізняється тим, що попередньо навколо контрольованої ділянки формують ізольовану від атмосфери зону шляхом розміщення на трубі введенного роз'ємного кожуху з манометром, за допомогою якого контролюють тиск в замкнутій зоні, та при зниженні тиску та наступній його стабілізації, визначають наявність пошкодження, сполучають ізольовану зону з атмосферою і подають твердіючу суміш до місця пошкодження.

Технічний результат. За рахунок введення нових операцій та елементів досягається зниження використання ручної праці, шкідливого впливу на здоров'я персоналу та витрат твердіючої суміші і, за рахунок цього, підвищення продуктивності, надійності і безпеки експлуатації.