

## **№2106430. Реферат**

Изобретение относится к способам защиты от коррозии деталей нефтепрмыслового оборудования, полученных методом порошковой металлургии, и может быть использовано для защиты оборудования в высокоминерализованных водных средах, как содержащих, так и не содержащих сероводород. Технический эффект - повышение эффективности защиты пористых спеченных металлических материалов от коррозии за счет повышения коррозионной стойкости герметизирующей композиции. Для этого проводят пропитку пористых спеченных материалов герметизирующим составом, содержащим, мас. %: поливиниловый спирт (ПВС) 5,0 - 7,0, водорастворимый ингибитор коррозии 0,02 - 0,2, вода остальное с последующим его отверждением. В качестве водорастворимого ингибитора коррозии может быть использована цинковая соль дитиокарбонной кислоты ДФ-11 (МРТУ 6-09-2486-76) или производные из класса диантипирилметанов ПГУ-2 (ТУ 6-09-3835-77). 1 табл.