

Винахід належить до області утворення захисних антикорозійних покриттів зовнішньої поверхні сталевих і чавунних труб, а саме для прокладання підземних трубопроводів систем водопостачання і каналізації. Для підвищення якості нанесення багат шарової комбінованої ізоляції на зовнішню поверхню труби кільцева камера корпусу пристрою оснащена відбивачем із симетрично розташованими похилими поверхнями з криволінійним підйомом твірної кожної з поверхонь до лінії симетрії уклонів, відвідний канал відбивача сполучений з вхідним каналом регульованого мембранно-клапанного пристрою, а діаметрально протилежно відбивачу, нормально до осі випускного каналу камери, змонтовано двосторонній діляник у вигляді об'ємного сектора, повернутого випуклою поверхнею усередину камери, причому роз'єм камери виконано в площині, нормальної до його поздовжньої осі по оптимальному діаметру кільцевої камери з впускним і випускним патрубками в частині корпусу з опорним фланцем, зовнішня торцева сторона якого оснащена підпружиненими роликowymi фіксаторами, у крайньому випадку, не менше як трьома.