

Винахід відноситься до галузі машинобудування і може бути використаний при прокладанні нафто- і газопроводів для зміцнення зварних швів металічних труб, а також інших деталей, енергією ударної хвилі. Спосіб полягає у тому, що між зарядом вибухової речовини і зварним швом розміщують проміжний шар інертного матеріалу з акустичною жорсткістю меншою, ніж у металу труби.