

Изобретение относится к отрасли машиностроения и может быть использовано при прокладке нефте- и газопроводов для упрочнения сварных швов металлических труб, а также других деталей, энергией ударной волны. Способ заключается в том, что между зарядом взрывчатого вещества и сварным швом размещают промежуточный слой инертного материала с акустической жесткостью меньше, чем у металла трубы.