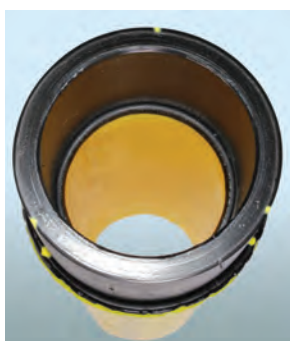


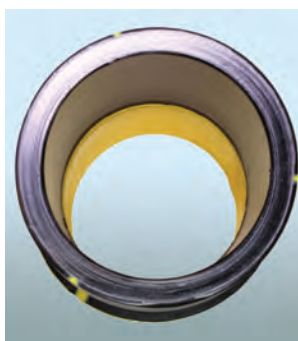
УСТАНОВКА ДЛЯ СТИКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ПОЛІМЕРНИХ ТРУБ



Експериментальна інноваційна зварювальна установка



Традиційний зварний шов



Інноваційний зварний шов

Призначення

Для будівництва, реконструкції та ремонту трубопроводів з пластмас, включаючи вакуумну каналізацію

Переваги

Вага та собівартість зварювальної напівавтоматичної установки до 50 % менші у порівнянні з традиційним ручним обладнанням. Краща якість шва

Характеристики

Обладнання реалізує зварювання нагрітим інструментом устик полімерних труб без механічної підготовки торців труб (механічного торцювання) та формування внутрішнього ґрату

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL7, TRL6

Продаж ліцензії з переданням технічної документації на виробництво устаткування, за наявності інвестицій – створення підприємства та запуск серійного виробництва. Можливе виготовлення на замовлення

Охорона інтелектуальної власності

IRPЗ

Контактна інформація

Юрженко Максим Володимирович, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, +38 044 205 26 05, e-mail: iurzhenko@paton.kiev.ua