

# ТЕХНОЛОГІЯ РАДІАЦІЙНОЇ МОДИФІКАЦІЇ КОМПОЗИТНИХ ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНИХ ЦЕМЕНТУЮЧИХ СИСТЕМ

## Призначення

Призначена для підвищення гідрофобності, корозійної стійкості та міцності бетонних конструкцій, виробів з азбоцементу та інших органо-мінеральних цементуючих систем для об'єктів з екстремальними умовами експлуатації.

## Технічні характеристики

Технологія базується на прискорювачі електронів серії "Електроніка". Середня енергія електронів – до 10 МеВ, споживання електричної потужності – 110 кВт. Продуктивність 1,5 тис. тон на рік.

## Переваги

Немає аналогів в Україні.

## Рівень готовності розробки. Пропозиції для комерціалізації

IRL6, TRL6. Розроблена та випробувана технологія згідно діючих норм будівельної індустрії. Пілотний зразок діючої установки.

## Охорона інтелектуальної власності

IPR1.

## Контактна інформація

Ковалінська Тетяна Володимирівна; Інститут ядерних досліджень НАН України; +380 044 525 4575; [tkovalinska@kinr.kiev.ua](mailto:tkovalinska@kinr.kiev.ua) .

