

Винахід відноситься до будівництва тунелів, а також до гірничої справи може використовуватись в щитових тунелепроходчеських комплексах при будівництві тунелів з монолітним обробленням. Пристрій для монолітного кріплення тунелю містить прохідницький щит, щитові домкрати, триперний вузол з отворами для встановлення анкерів і домкратами розширення, формуючу секцію. Ущільнення бетонного масиву по внутрішній периферії підземної споруди відбувається за рахунок пресування будівельної суміші укочуючими роликами, а переміщення в напрямі вибою і встановлення анкерного кріплення проходить за допомогою триперної секції.