

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	4
4 Технология проходки	8
5 Основные требования к конструкциям обделок	10
6 Требования к блокам, составу бетонной смеси и обеспечению водонепроницаемости..	20
6.1 Общие требования к блокам обделки	20
6.2 Технические требования	20
6.3 Требования безопасного выполнения работ	24
6.4 Требования охраны окружающей среды.....	24
6.5 Правила приемки и контроля готовых блоков	25
6.6 Транспортирование и хранение	25
6.7 Требования к блокам после возведения обделки	26
7 Монтаж тоннельной железобетонной обделки	27
7.1 Подготовка к монтажу кольца	27
7.2 Выполнение монтажа обделки	28
7.3 Контроль при монтаже кольца обделки	29
8 Тампонажный раствор, приготовление и нагнетание	31
8.1 Общие требования к заполнению строительного зазора	31
8.2 Тампонажный раствор, составы и материалы для приготовления	31
8.3 Приготовление растворов	38
8.4 Нагнетание растворов	39
8.5 Контроль выполнения работ	41
8.6 Правила безопасного производства работ	43
8.7 Требования охраны окружающей среды.....	45
9 Маркшейдерское обеспечение проходки при ведении щита	46

СТО НОСТРОЙ 2.27.19-2011

Приложение А (справочное) Типы тоннелепроходческих механизированных комплексов и области их применения.....	51
Приложение Б (справочное) Методика определения активного давления пригруза забоя щита.....	59
Библиография	70