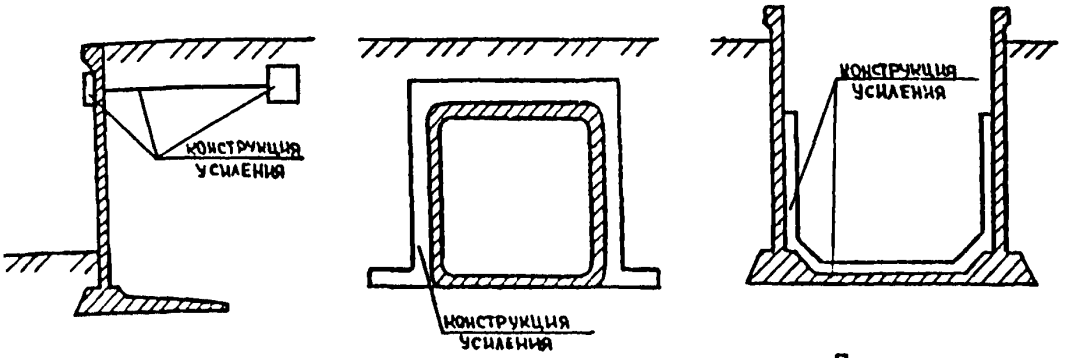
| | | |
|---|---|---|
| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 4.000-2.93<br>Вып.0 |
| ГП ЦПП | УЗЛЫ УСИЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ | |
| ИЮЛЬ 1993 | | На 2 страницах<br>Страница I |

Схемы усиления подземных сооружений




Подпорная стена — Тоннель — Емкостное сооружение

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит материалы для разработки технических решений по ремонту и усилению подземных сооружений: подпорных стен, тоннелей, различных емкостных сооружений водоснабжения и канализации (резервуаров, отстойников, аэротенков) и др. выполненных из сборного и монолитного железобетона.

В выпуске приведены основные виды повреждений подземных инженерных сооружений, дана оценка их влияния на техническое состояние сооружения, содержатся требования к материалам по усилению и по технологии выполнения работ.

Приведены различные варианты усиления конструкций подземных сооружений, даны их расчетные схемы и рекомендации по выбору варианта усиления.

Для указанных вариантов усиления подземных сооружений разработаны конструктивные решения узлов.

## C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск следует применять при разработке рабочей документации по ремонту и усилению эксплуатируемых сооружений, имеющих существенный износ, повреждения, при их реконструкции, а также для случаев исправления дефектно изготовленных в натуре конструкций.



gost.e-ecolog.ru

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

B7EA С О С Т А В  П Р О Е К Т Н О Й  Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 124 форматки.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: АП ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 17.05.93 № 9-3-1/93.
Введены в действие с 01.10.93, приказом АП ЦНИИпромзданий от 21.05.93 №34.
Срок действия - 01.08.98

B7KA ПОСТАВЩИК: Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № Ц00082

Катал. № Ц000167

gost.e-ecolog.ru