| СК-3 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 3<br>ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ<br>Серия 3.400.2-14.93<br>Вып. I |
|---|---|---|
| ГП ЦПП | ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА | |
| ОКТЯБРЬ 1993 | | На 2 страницах<br>Страница I |

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В выпуске приведены унифицированные закладные изделия сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений для промышленного строительства.

Унификация закладных изделий и значительное при этом сокращение числа их типоразмеров произведены на основе изучения и анализа действующих серий типовых железобетонных конструкций инженерных сооружений по состоянию на 01.01.93.

Закладные изделия, разработанные в настоящей серии, по конструктивному признаку представляют собой:

- изделия в виде пластин с прямыми анкерами, приваренными к пластинам втавр;
- изделия в виде пластин с прямыми укороченными анкерами, усиленными на концах шайбами;
- изделия в виде пластин с гнутыми анкерами, приваренными к пластинам внахлестку;
- изделия из фасонного проката (уголков, швеллеров) с анкерами различного вида.

Пластины и изделия из фасонного проката запроектированы из стали С235 и С245 по ГОСТ 27772-88 и Ст3пс5-I по ГОСТ 535-88 с учетом требований СНиП II-21-81$^{X}$.

Анкеры приняты из стали класса А-III марок 25Г2С и 35ГС по ГОСТ 5781-82.

Расчет закладных изделий выполнен по методике и рекомендациям, изложенным в СНиП 2.03.01-84$^{*}$ "Бетонные и железобетонные конструкции" и в "Пособии по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелых и легких бетонов без предварительного напряжения".

В рабочих чертежах принята сквозная нумерация закладных изделий.

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие чертежи унифицированных закладных изделий, разработанных в данном выпуске предназначены для использования при проектировании новых железобетонных конструкций инженерных сооружений (как типовых, так и индивидуальных), а также для замены аналогичных закладных изделий, предусмотренных действующими сериями типовых конструкций.

Подбор унифицированных закладных изделий производится по таблице I "Расчетные нагрузки" в соответствии со схемами расположения нагрузок и таблицей 2 "Назначение закладных изделий".

В выпуске приведены узлы сопряжений железобетонных конструкций наиболее распространенных типовых серий инженерных сооружений с указанием мест установки унифицированных закладных изделий.



gost.e-ecolog.ru

В выпуске приведены рекомендации по способам фиксации закладных изделий в опалубочных формах и их антикоррозионной защите.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

При применении закладных изделий в конструкциях инженерных сооружений, предназначенных для эксплуатации в сейсмических районах, закладные изделия должны быть проверены на сейсмические нагрузки.

С вводом в действие серии 3.400.2-I4.93 исключается из числа действующих серия 3.400-6/76.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования и рабочие чертежи.
Объем проектных материалов форматом А4 - 97 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: АП ЦНИИпромзданий, I27238,Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утверждены Главным Управлением проектирования и инженерных изысканий Госстроя России, письмо от 23.07.93 № 9-3-2/I57.
Введены в действие с 0I.0I.94 приказом АП ЦНИИпромзданий от 30.08.93 № 54.
Срок действия - I998 г.

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

Инв. № Ц00098
Катал. № Ц000I93

3.01.П-3.1 г.2

gost.e-ecolog.ru