СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.400.2-II Вып. I
ГП ЦПП	УСИЛЕНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	
ИЮНЬ 1992		На I-м листе На I-й странице Страница I

Р.С.Зекцер

Гл. инженер проекта

Д.С.Плишкин

Гл. конструктор

3.01.П-3 1 т.2

gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru

0IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Выпуск содержит материалы для проектирования усиления и реконструкции стальных конвейерных галерей. В выпуске приведены: конструктивные несовершенства галерей; характерные дефекты и повреждения пролетных строений и опор; усиление отдельных элементов и узлов ферм пролетных строений; схемы и узлы общего усиления и реконструкции пролетных строений; схемы и узлы усиления опор, балок пола и покрытия; решение характерных задач реконструкции; примеры усиления, замены и реконструкции галерей. В разделе общего усиления и реконструкции пролетных строений рассмотрены следующие II основных типов:

УГI - установка дополнительных опор;
УГП - установка подкосов;
УГШ - установка жестких раскосов;
УГIУ - подведение подгалерейных балок;
УГУ - установка жестких подгалерейных систем и ферм;
УГУI - установка жестких надгалерейных систем;
УГУП - установка дубль-ферм;
УГУШ - установка тросовых предварительно-напряженных систем;
УГIХ - замыкание шарнирных узлов;
УГХ - разгрузка галерей путем использования эффективных ограждающих конструкций;
УГХI - полная или частичная замена пролетных строений.

Почти все типы усиления и реконструкции имеют модификации, отличающиеся друг от друга конструктивными решениями. Использование двух и более типов усиления и реконструкции открывает неограниченные возможности образования комбинированных способов, выделенных в тип УГХП. Каждая представленная в выпуске разновидность общего усиления и реконструкции снабжена рекомендациями по использованию с учетом параметров галереи, технического состояния конструкций, температурным режимом эксплуатации и другими условиями.

Среди характерных задач реконструкции рассмотрены выбивка существующих опор, изменение конфигурации опор, увеличение высоты и ширины галереи, использование галерей для опирания технологических коммуникаций.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Приведенные в выпуске решения охватывают стальные конвейерные галереи с пролетными строениями из ферм для промышленных предприятий различного профиля и предназначены для использования при разработке проектов усиления и реконструкции.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Усиление и реконструкция стальных сооружений промышленных предприятий.
Выпуск I. Конвейерные галереи

Объем проектных материалов, приведенных к формату $A4_1$ - 224 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

"Ленпроектстальконструкция" г.С.-Петербург, I98099, Промышленная ул., 42.
с участием "Сибпроектстальконструкция" г.Новокузнецк, 654011, ул.Орджоникидзе, 16.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР письмо от I4.II.9I №5/4-59
введены в действие с 0I.II.9I Ленпроектстальконструкция приказ от 2I.II.9I №I3. Срок действия - I996г.

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

Инв.№ 25353
Катал.л.№ 067337