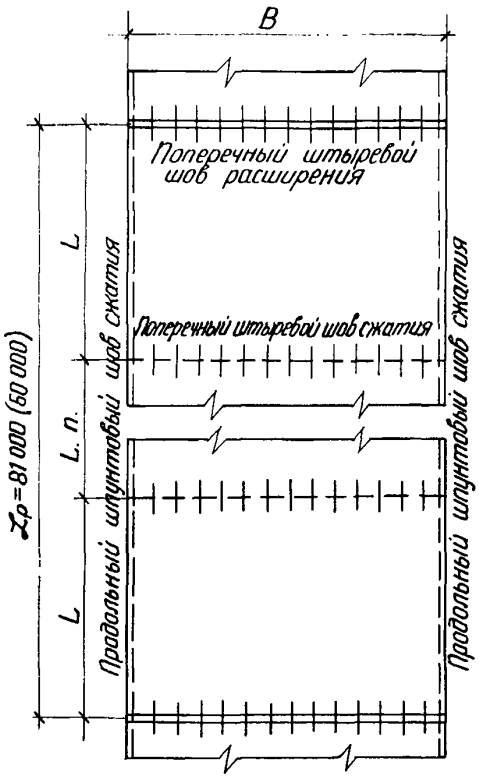
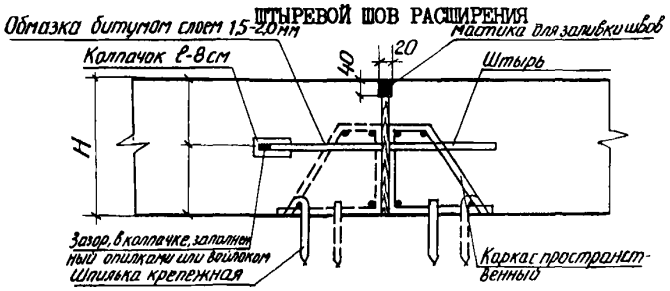
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.504.I-20 Выпуск 2 УДК 625.8
ЦИТП	ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ПОРТОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ	FLDE
АПРЕЛЬ 1985		На I-м листе На 2-х страницах Страница I

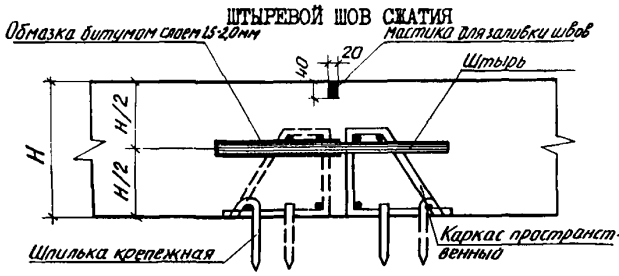
ПЛАН РАСКЛАДКИ МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ



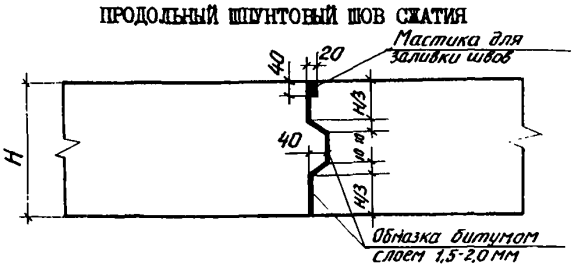
ШТЫРЕВОЙ ШОВ РАСШИРЕНИЯ



ШТЫРЕВОЙ ШОВ СЖАТИЯ



ПРОДОЛЬНЫЙ ШПУНТОВЫЙ ШОВ СЖАТИЯ



DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В настоящем выпуске представлены рабочие чертежи монолитных цементобетонных и армобетонных покрытий.

Монолитные цементобетонные покрытия толщиной 20 см и меньше имеют размеры плит в плане 3,5х5 м, больше 30 см – 7,0х5,0 м. Армобетонные покрытия имеют размеры плит I3,5х7,0 м.

Для изготовления монолитных покрытий принят бетон дорожный по ГОСТ 8424-72**.

Для изготовления арматурных сеток принята горячекатаная арматурная сталь периодического профиля А-II d=I4 мм ГОСТ 578I-82, для монтажной арматуры и конструкций штыревых каркасов принята горячекатаная арматурная сталь гладкая А-I по ГОСТ 578I-82.

gost.e-ecolog.ru

ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ И РАБОЧИХ ПЛОЩАДОК ПОРТОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.504.I-20 Выпуск 2	Лист I Страница 2

Покрытие укладывается механизированным способом, с устройством деформационных швов:
продольные - вдоль рельс-форм - шпунтовые;
остальные - штыревые (штыри прямые в армобетонных и цементобетонных покрытиях h = 20 см и изогнутые - в цементобетонных h = 30 см).

ПОКАЗАТЕЛИ НА I000 м^2 ПОКРЫТИЙ

Марка плиты покрытия	Габариты плит покрытия, см			Расход материалов на I000 м^2 покрытия				
	длина, L	ширина, B	толщина, H	Бетон, м^3		Сталь, кг		
				М400	М350	кл. А-I	кл. А-II	кл. А-III
МПа 3,8	I350	700	38	-	380	2053	3390	-
МПа* 3,6	I350	700	36	360	360	I793	3390	-
МПа 3,4	I350	700	34	-	340	I768	2763	-
МПа* 3,2	I350	700	32	320	320	I535	2763	-
МП 4,2	700	500	42	-	420	I550	-	-
МП* 4,0	700	500	40	400	400	I550	-	-
МП 3,6	700	500	36	-	360	I53I	-	-
МП* 3,4	700	500	34	340	340	I53I	-	-
МП 2,0	500	350	20	-	200	I677	-	-
МП I,8	500	350	I8	I80	-	I666	-	-
МП* I,6	500	350	I6	I60	I60	I656	-	-

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Монолитные армированные покрытия применяются на насыпях мощностью слоя более 3 м, при расчетных схемах нагрузки КВ-70, КВ-35.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий: МПа 3,2; МП 2,0

МПа - монолитное армобетонное покрытие

МП - монолитное цементобетонное покрытие

В марках покрытий со (*) бетон М400 применять при основании, необработанным вяжущим, а М350 - обработанным.

Цифра обозначает толщину покрытия в дм.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2. Монолитные покрытия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 39 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Союзморниипроект, I253I9, Москва, Б.Коптевский проезд, 6.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Минморфлотом СССР, рапорт от 30 декабря I982 года, введены в действие с I января I985 г. Союзморниипроектом приказ № 236 от I8.I2.84

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22.

gost.e-ecolog.ru

Инв. № 20289

Катал.л. № 05I343