СЕРИЯ 1.444-1

КОНСТРУКЦИИ ПОЛОВ ПРОИЗВОЛСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ АВТОМОВИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

выпуск і

конструкции полов

			2
т лил ÷ А :=	СТ В Содержание	Стр. 2÷4	
PPIUNCK	ANDHIAE RAHARATHHORON RR	5÷1 10A÷2	
1.	Полы на грунте. Узлы 1÷3	23	1
2.	Полы на грунте. Уэлы 4÷6	24	
3.	Полы на грунте. Узлы 7÷9	25	
4.	Полы на грунте. Узлы 10÷12	26	1
5.	Полы на грчнте. Узлы 13÷15	27	1
6.	Полы на грунте. Узлы 16÷18	28	- 1
7.	Полы на грунте. Узлы 19÷21	29	١
8.	Полы на грунте. Узлы 22÷24	<i>30</i>	
9.	Полы на грунте. Узлы 25÷27	31	
10	Полы на грунте. Узел 28÷30	32	1
11	Полы на грунте. Узлы 31, 32	<i>3</i> 3	- 1
12	Полы на грунте с гидгоизоляцией. Узлы 33÷35	34	
f3.	The state of the s	35	
14.	the transfer and the triple and anything the transfer and the	36	
15.	-	37	
16	THE THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PERSON	38	
17		3 9	I
18	West of the Elephanic Ornality priority oction 40.40	40	
19.	and the contract of the period of the	41	
20	THE REPERPORTER OF MARKATA SELVICE TO SELVIC	42	- 1
21	- are	43	
27	THE THE HEPERPORTERS. COMMANDEROR. SOUTH CO. CO.	44	
	1.4+4-1 1.9 докум. Подп. Дата		
TAIL ST.		HCT JIHCT A 3	08
S PYK. SP.	ГОРОВ СОДЕРЖАНИЕ ПРОМСТ	РОЙПРАЕ! Госква	(T

~			
Выпуск	23.	Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 61÷63	45
DIA	24.	Лолы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узлы 64÷66	46
8	25.	Полы на перекрытин. Стяжка-легкий бетон. Узлы 67÷69	47
	26.	Полы на перекрытни. Стяжка-легкий бетон. Узлы 70÷72	48
	27.	Полы на перекрытин. Стяжка-легкий бетон. Узлы 73÷75	49
	28.	Полы на перекрытин. Стяжка-легкий бетон. Узлы 76÷78	50
	29.	Полы на перекрытии. Стяжка-легкий бетон. Узел 79	51
	30.	Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 80÷82.	52
	31.	Полы на перекрытни с гидронзоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 83÷85.	<i>5</i> 3
	32.	Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 86÷88.	54
	33.	Полы на перекрытии с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 89÷91	<i>5</i> 5
	34.	Полы на перекрытин с гидроизоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узел 92	56
	35.	Полы на перекрытни с паронзоляцией. Стяжка-легкий бетон. Узлы 93÷95	57
	36.	Полы на перекрытни с пароизоляцней. Стяжка- -легкий бетон. Узлы 96÷98	58
	37.	Полы на перекрытин с паронзоляцней. Стяжка- -легкий бетон. Узлы 100, 101	59
	38.	Полы на перекрытин с пароизоляцией, Стяжка- -легкий бетон. Узлы 102÷104	60
	3 9.	Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка— -легкий бетон. Узлы 105÷107	61
	40.	Полы на перекрытни с паронзоляцней. Стяжка- -легкий бетон. Узлы 108÷110	62
AATA MENTA	41.	Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка- -легкий бетон. Узел 111	63
Monn H		1.544-1	
U230		ACTEPHAK 137-12 CONFORMULE P 6	Листов Тероскт
1118 118 12 7. 532		INASAH Musts r. Moci .	

42.	Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоля- цией. Стяжка-легкий бегон. Узлы 112÷114	64
43,	Полы на перекрытни с гидроизоляцией и пароизоля- цией. Стяжка—легкий бетой. Узлы 115÷117	65
44.	Полы на перекрытни с гидронзоляцией и пароизоля- цией. Стяжка -легкий бетон, Узлы 118÷120	6 6
45.	Польг на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоля- цией. Стяжка-легкий бетон. Уэлы 121÷123	67
46.	Полы на перекрытии с гидроизоляцией и пароизоля- цией. Стяжка-легкий бетон. Узел 124	68
47.	Деформационные швы. Узлы 125, 126	69
48	Деформационные швы. Узлы 127, 128	70
49	Деформационные швы. Узлы 129, 130	71
50	Деформационные швы. Уэлы 131, 132	72
51.	Усадочные швы. Узлы 133 : 135	73
<i>5</i> 2.	Деформационные швы. Примыкание к зоне ж.д.	
	88 0Д 08. Узел 136	74
<i>53</i> .	Плинтусы из жароупорного бетона. Узлы 137, 138	75
54.	Плинтусы поливинихлоридный и из цементного Раствора. Уэлы 139,140	76
<i>55</i> .	Плинтусы из плиток керамических Узлы 141,142	77
<i>5</i> 6.	Плинтус из плиток керамических. Узел 143	78

H DATA						
1 1	ЭМЛНСТ № ДОКУМ.	ПОДП ДАТА	1.444-1			
กอภูภ	TAN NACTEPHAK	55 hilm		ЛИТ Р	Лист В	ЛИСТОВ
1148. N= 1109.11	ГАП ЕГОРОВ РУК. БР. ПЛАВАН ИСПОЛН УРАКСИНА	Thick Thick Take	Содержание		МСТРОЙПРОЕКТ г. Москва	

Beinyck

- 1. В настоящей серии "Конструкции полов производственных Зданий автомобильной промышленности" приведены рабочие чертежи конструкций полов, изделий для них, а также рекомендации по их применению.
- 2. Серия 1.444-1 состоит из 2х выпусков.

 Выпуск 1 содержит таблицу "Назначение типов покрытий полов производственных эданий", включающую перечень основных производственных помещений автомобильной промышленности и рекомендации по применению типов покрытий полов. А также рабочие чертежи конструкций полов.

 Выпуск 2 содержит рабочие чертежи плит из рифленой чечевич-

ВИПЭСК 2 СОДЕРЖПІ РАВОЧИЕ ЧЕРГЕЖИ ИНТІ ИЗ РИФЛЕПОВ ЧЕЧЕВНІ-НОЙ СТАЛИ, ПЛИТ С ЖЕЛЕЗОЦЕМЕНТИВИМ ПОКРЫТИЕМ И ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛО-ВИЯ НА ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ, А ТАКЖЕ РАБОЧНЕ ЧЕРТЕЖИ СОЕДИНИТЕЛЬ-НЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ.

- З. Конструкции полов в помещениях с агрессивными средами и полов со специальными требованиями к гидроизоляцчи в настоящей серии не приводятся.
- 4. Выписк 1 предназначен для проектировщиков и непосредственного использовання на строительстве.

Выписк 2 предназначен для заводов-изготовителей.

5. Поверхность основания должна быть спланирована по отметке или профилю, предусмотренным в проекте. Грунты насыпные и с нарушенной структурой в основаниях должны быть уплотнены механизугуванным сплобом в соответствии с требованиями сни П П - Б. 1-71 "Земляные сооруже-

chie	Нзм	Лнст	№ докчм.	liogn,	<u> </u> ATA	1.444-1			
V	TH TH	ata A	КОЗЛОВ - ПАСТЕРНАК	BHIT		Пояснительная	ЛНТ. Р	Лнст Г	Листов 19
3	1 А РУК НСП	П . БР. ЮЛН.	ЕГОРОВ Плаван Кураксина	Upualis Talland		ЗАПИСКА	промстройпроект г. москва		

ния. Правила производства и прнемки работ".
Под бегопный подстилающий слой по нескальному грунту следует в основание втрамбовать слой щебня или гравия крупностью 40-60 мм.

6. Толщину и марку подстильющего слоя на грунте следует определять в проекте расчетом в соответствин с рекомендациями по расчету полов, разработанных ЦНИИПромзданий Госстроя СССР и приведенных в СН и Π Π -B. 8-71.

Толщина пола на перекрытин, толщина и марка бетона стяжки определяются в проекте.

- 7. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРИНЯТА ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ СРЕДНЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОЛЫ ВОДЫ И НЕЙТРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ.
- 8. Пароизоляция устраивается путем окраски ж-б. плит перекрытия горячим битумом марки би-V (гост 6617-56) за два раза.
- 9. Конструкции деформационных швов выполнены для разных условий эксплуатации полов и разных типов механических воздействий в соответствии со СН и П.Т-в. 8-71.
- 10. Битумная мастика для гидроизоляционного слоя (см.п.?) и для заполнения деформационных швов приготовляется из битума марки би- 1/2 (гост 6617-56) 70-90% и из асбеста 6-го или 7-го сорга (гост 12871-67) 10-30%. Битумная мастика и её составные части должны удовлетьорять требованиям син п 1/2-в. 14-72. В рабочих чертежах при необходимости должны содержаться указания отом, что работы по устройству полов следует производить после выполнения фундаментов под оборудование и укладки всех коммуникаций.

7				,		media, the actional Da	11031	o a wi	ه ما تيليم	111 0.10
VI RAIA	4021/2	•	цить посл Падки в	•		НЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ 1 ІУННКАЦИЙ.	под	оворуд	OBARH	ЕИ
Non	Mean	<u>Гэм</u> Лист	М°ДокУМ	गट्या.	Дата	1.44	4-1			
HHS, A DOUR	1.552	НАЧ ОТП ГИП ГАП РУК, БР. Исполн.	NACTEPHAK ECOPOB	To be		ПОЯСНИТЕЛЬНЬЯ АНЭИПАЕ			Д	AACTGB NPOEKT BA

- 11. Устройство полов следчет выполнять в соответствии с требованиями СНи П Ш-в. 14-72. "Полы. Правила производства работ"; с "Рекомендациями по проектированию и четройству полов из жаростойкого железобетона (из крупноразмерных плит)" циии-промзданий, 1971г;
- С УСЛОВНЯМИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ИЗ ДЕРЕ-ВЯННЫХ ТОРЦОВЫХ ШАШЕК, ПРИВЕДЕННЫХ В НАСТОЯЩЕЙ СЕРИИ.
- 12. Выбор типа конструкции пола при проектировании производить, пользуясь габл. 1 и 2 настоящей серии с учетом эксплуатационных воздействий на полы и указаниями СН и П-в. 8-71 полы. Нормы проектирования".
- 13. Применение покрытий пола из шашки деревянной, плиты стальной штампованной перфорированной, плиты из рифленой чечевичной стали, плиты чигинной дырчатой и с выступами, синтетического вогового покрытия (коврового) допискается при технико-экономическом обосновании.
- 14. В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ ПРОЕКТА ССЫЛКУ НА ТИПОВОЙ УЗЕЛ СЕРИН ПРОИЗВОДИТЬ ПО РИС. 1.

PHC. 1

HOMEP	<i>УЗЛ</i> А	2	ШнфР	СЕРИИ Выпуска
			HOMEP	ВЫПУСКА

M AATA	1 24 Kg							
noan.	May	нэм Лист	И° ДОКУМ.	Подп.	ДАТА	1,444-1	 / 10	
HAB. Nº DIZZ	1.55%	ΓΑΠ РУК. БР.	MACTEPHAK Eropob	Co Li		Пояснительная записк.	ACTPOŘ F. MOCK	I POEKT

Условия производства работ по устройству полов из деревянных торцовых шашек

Подстилающий слой на грунте и стяжка на перекрытии разбивается на участки 12×12 м, ограниченные деформационными швами.

ПОВЕРХНОСТЬ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ И СТЯЖКА ДОЛЖНА БЫТЬ ГО-РИЗОНТАЛЬНОЙ. ПРИ ПРОВЕРКЕ ДВУХМЕТРОВОЙ РЕЙКОЙ ПРОСВЕТЫ НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ 6 ММ.

Влажность подстильющего слоя не более 8%.

BETORHOE OCHOBARME OMMILLETCH OF FPRIM, MYCOPA M HEIDIN.

Пыль с основання сметается (пылесосная чборка не производится). Поверхность основания обрызгивается с помощью удочек грунтов-кой состава: антраценовое масло и вода, на 1м² расходуется 240 гр. воды и 60 гр. масла. Обрызгивание указанным составом связывает пыль, оставшуюся на бетонной подготовке и создает хорошие условия для сцепления жирного пека с бетоном. На огрунтованную бетонную поверхность наносится слой горячего жирного пека (первая заливка), температурой не ниже 130°C. Нанесение этого слоя производится вручную разливом при помощи ковшей с длинной ручкой. Разравнивание горячего пека производится немедленно при помощи резиновых гребков ровным слоем толщиной 2-2,5 мм, расход пека 2,5 кг на 1м² пола

КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ПЕК "ЖИРНЫЙ", ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ПО РЕЦЕПТУ-РЕ "УХИНОМ ГЛАВКОКСА" СМЕСЬ СРЕДНЕГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА МАРКИ "А" ПО ГОСТ 1038~75 ЧЕРЕПОВЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЭА-ВОДА И КАМЕННОУГОЛЬНОГО МАСЛА ПО ГОСТ 2770-74. КОЛИЧЕСТВЕН-НОЕ СООТНОШЕНИЕ ПЕКА И МАСЛА ПОДБИРАЕТСЯ ЛАБОРАТОРНЫМ ПУ-ТЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ РАЗМЯГЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ПЕКА

1 -1	•	Π								
Подп.	1	1	HQ MEY	T N° TOKAW	Полп.	(i sta	1444-1			
vitou	101		15 Col.		Docoversaluna	Л нт. Р	/!nct Ж	Листов		
HIB Nº 1	1	こころろ	ГАП РУК. Б	Eropos ,	Duas		Пояснительная Записка		отрой Мосх	NPOCKT BA

НАЧ. ОТП КОЗЛОВ

гнп

ΓΑΠ

PYK. 5P

MACTEPHAK MITTE

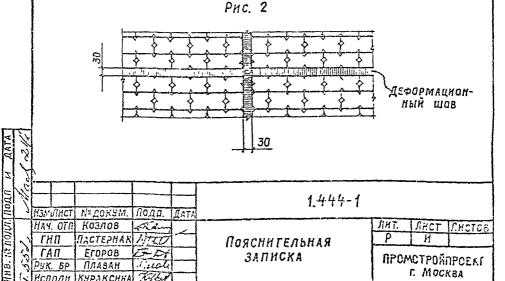
Eropob

ПЛАВАН

КУРАКСИНА

MAPKH A". TEMMEPATUPA PASMATUEHHA "ЖИРНОГО" MEKA 50-60°C при определении по методу "Кольцо и шар". После остывания прослойки производится укладка труб ф30мм по линням деформационных швов. Трубы кладутся насухо по ТОНКОМУ СЛОЮ ПЕСКА, ЧТОВЫ ТРУБА НЕ ПРИЛИПАЛА К ПЕКУ. ПОЛОЖЕНИЯ ТРУБ ДОСТИГАЕТСЯ ВРЕМЕННОЙ ПРИКЛЕЙКОЙ ШАшек к основанию в шахматном порядке по одни и дригию сторони ВДОЛЬ ТРУБЫ. ШАГ КРЕПЛЕНИЯ 1м ПО КАЖДОЙ СТОРОНЕ. ДАЛЕЕ ПРОИЗводится экладка торцовой шашки (см. рис. 2). Шашки кладутся НАСУХО, ВПЛОТНУЮ ОДНА К ДРУГОЙ И ПРИЛИПАНИЯ ШАШЕК К ПОЛУ В ЭТОТ пернод не происходит. Для чменьшения зазоров между шашкой и ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ РЯДОВ ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 2-3 м (30-45 РЯдов) производится осаживание свободно лежащих шашек брыском при помощи кувалды.

Перед второй заливкой извлекают закладные трувы и пе ВОДИТСЯ ЗАДЕЛКА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ БИТУМИОЙ МАСТИКОЙ СССТ БНТУМ СТРОИТЕЛЬНЫЙ БН-IV (ГОСТ 6617-56) - 70% И АСБЕСТ ХРИЗОТИловый 6-го сорта (гост 12871-67*) -30%



Пояснительная

RPOMCTPOÄRPCEK(

F. MOCKRA

ЗАПИСКА

ЗАЛИВКА ШВОВ И ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЗОВ ПРОИЗВОДИТСЯ КАМЕННО-ЧГОЛЬНЫМ ПЕКОМ, СРЕДНИМ МАРКИ "А" ПО ГОСТ 1038-75 ЧЕРЕПОВЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА С ТЕМПЕРАТУРОЙ РАЗМЯГЧЁНИЯ 70-75° С ПО МЕ-ТОДУ "КОЛЬЦО И ШАР". ВТОРАЯ ЗАЛИВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛА "СУХИМ" ПЕКОМ С РАЗРАВНИВАНИЕМ КНЯЯЩЕГО ЛЕКА ГРЕБКАМИ ВДОЛЬ ШАШКИ, ОБЕС-ПЕЧИВАЕТ ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАЗОВ И ШВОВ МЕЖДУ ШАШКАМИ. РАСХОД ЛЕКА-3-3,5 КГ НА 1 М² ПОЛА.

Устройство деформационных швов в полах из деревянной торцовой шашки выполнять по чэлам 131, 132.

Устройство деформационного шва является важной операцией торцового пола, на которое должно быть обращено особое внимание.

Технологня устройства пола из торцовой шашки требует непрерывности всех операций. Нарушение этого условия может привести к ухудшению качества работ или даже браку.

ЗАТЕМ, ПРИМЕРНО ЧЕРЕЗ СУТКИ ПРОИЗВОДИТСЯ УТЮЖКА УЛОЖЕННОЙ И ЗАЛИТОЙ ШАШКИ. УТЮЖКА ПРОИЗВОДИТСЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УТЮГОМ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НА ПОВЕРХНОСТИ УТЮГА НЕ МЕНЕЕ 650°С. ПРИ ЭТОМ ДОСТИГАЮТСЯ БЫСТРОЕ РАСПЛАВЛЕНИЕ ПЕКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ВСЕХ ШВОВ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАЗОВ. ЗАГЛАЖЕННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ПОЛА НЕ ДОЛЖНА ИМЕТЬ УЧАСТКОВ С НЕПОЛНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕННЫМИ ШВАМИ И ПАЗАМИ. ПОСЛЕ УТЮЖКИ ПОЛ СЧИТАЕТСЯ ЭАКОНЧЕННЫМ.

В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦНИ ТОРЦОВЫЕ ПОЛЫ СЛЕДЧЕТ ОБЕРЕГАТЬ ОТ УВЛАЖНЕНИЯ, РАЗЛИВА ВОДЫ И ЗАНОСА СНЕГА, ОСОБЕННО НА УЧАСТ-КАХ ВЪЕЗДОВ В ЦЕХ ТРАНСПОРТА И ВХОДОВ ПЕРСОНАЛА.

N BATA		
HEM THET Nº DOKY M TODE. DATA	1.444-1	
HAY, OTH KOBNEB STATE OF THE PROPERTY OF THE P	Пояснительная Записка	ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ Р К ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Г. МОСКВА

* Технические требования на "жирный" пек.

- 1. Точка плавления (точка размягчения) по кремер-Сарпову 45° С 50° С
- 2. 30AA 8 % HE SOMEE 0,4
- 3. RETUYNE SEMECTBA B % 62-70.
- 4. Коксовый остаток, определенный по разности между 100% и величиной во п. 3. 30-38
- 5. Вещества нерастворимые в толчоле в 7 -- 16-28.

E C	4						
三多							
MODINES Marie	F	-			H	1.444-1	·
-				Подпис	AATA	1, 7 7 7, 7	
de nogn.	1		Kosnos -	The state of	}		AMT. AHCT SHOTOR
1517	١Ļ	THE	TACTEPHAK ETOPOB	12.7		Пояснительная	P //
1 -1/2	۶ŀ۶	TAII YK. 5P.	FRASAM	Wheel	[ЗАПИСКА	промстройпроект
1300	١.		KYPAKEHHA	_			r. Mockba

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

F. MOCKBA

НАЗНАЧЕНИЕ ТИПОВ ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТАБЛИЦА 1 361 TUCK Рекомендуемые типы REPEYEND основных ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ЛОКРЫТИЙ ПОЛА ЦЕХ СБОРКИ АВТОМОБИЛЕЙ И КАБИН 1. Шашка перевянная 2 БЕТОН С ПРОПИТКОЙ ФЛЮ-LEX MOTOPOB H AFPERATOR ATAMH ЦЕХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КУЗОВОВ 3. Плитка мозаичная бетонная Рамный цех 4. Мозанчное (ТЕРРАЦЦО) LEX CEOPKH PAM 5 Ксилолитовов) ЦЕХИ ШТАМПОВКИ ДЕТАЛЕЙ КАБИН MACCH МЕХАНО-СБОРОЧНЫЙ ЦЕХ Участки обработки, сворки ДВИГАТЕЛЕЙ ОТДЕЛЕНИЯ ХОЛОДНОГО ВЫДАВЛИВА-НИЯ, ДОДЕЛКИ ДЕТАЛЕЙ ХОЛОДНОГО ВЫДАВЛИБАНИЯ И ХОЛОДНОЙ ВЫ-CAAKH Участки обработки деталей двигателей и сцеплений Ччасток наплавок штампов Участки инстриментов, приго-ТОВЛЕНИЯ ШАБЛОНОВ, ЗАТОЧНЫЙ **YYACTOK** Участки РЕМОНТА КОПИРОВ, КООРДИНАТНОЙ РАСТОЧКИ Ремонтные базы механика H SHEPTETHKA Ремонтная база оборудования ПЕРЕГРУЗОЧНОГО ПУНКТА И СКЛА-ДА ДВИГАТЕЛЕЙ Ремонтно-инструментальный КЛАДОВЫЕ ПОРМАЛЕЙ, ЩАБЛОНОВ MACTEPCKAR NO PEMONTY OCHACT-KH ЦЕХ НЗГОТОВЛЕНИЯ И РЕМОНТА ШТАМПОВ, РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕС-KHA LEX 1444-1 S PAY MACT Nº DCKAW noan. DATE HAY. OTAL KOSTOB -500 ЛИСТ ЛИСТОВ NHI MACTEPHAK 17021 THO M Пояснктельная

3ANHCKA

FAG

63

A resol

Eropo3

PSK 50 DEABAH

НСПОЛН ЖУРАКСИНА

		1	12
		Продолжение табл. 1	T
Выпуск 1	Геречень основных производственных помещений	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТИПЫ ПОКРЫТИЙ ПОЛА	
8611	Склад поковок Отделенне перерабстки стружки, Заготовителы ое отделение авто- матного корпуса Отделение приготовления фор- мовочной смеси Склад готовой продукции Формовочное отделение литей- ного цеха Отделение грунтовки Шихтовое отделение литейного корпуса	1. ПЛНТА С ЖЕЛЕЗОЦЕМЕНТ- НЫМ ПОКРЫТНЕМ 2. ПЛНТКА ИЗ ВЫСОКО- ПРОЧНОГО БЕТОНА 3. БЕТОН С ПРОПИТКОЙ ФЛЮАТАМИ БРУСЧАТКА	
Y. A.	Термообрубной цех, плавильное отделение, тепловой участок, проезды (2-й этаж) литейного цеха термическое отделение кузнечного завода Участки линии стремянки и полуоси горячековочных машин Промежуточный склад поковок кузнечного цеха Заготовительный участок молотового корпуса кузнечного цеха	 ПЛИТА ЧУГУННАЯ С ДЫРЧАТАЯ ПЛИТА ЧУГУННАЯ С ОПОРНЫМИ ВЫСТУПАМИ ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ИЗ ЖАРОУПОРНОГО БЕТОНА ПЛИТА СТАЛЬНАЯ ШТАМ-ПОВАННАЯ 	
	510 50000 / 4	1.444-1 НИТЕЛЬНАЯ ПИСКА ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Г. МОСКВА	8

1		10
		Продолжение табл. !
выпуск 1	ПЕРЕ (ЕНЬ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	РЕКЛМЕНДЈЕМЫЕ ТИПЫ ПОКРЫТИЙ ПОЛА
Выл	Зона стгрузки Помещение дробеметов Участок контроля поковок Проезды во всех цехах кромя литейного на 2-ом этаже	1. ПЛИТА СТАЛЬНАЯ ШТАМПОБАН- НАЯ ПЕРФОРИРОВАЧНАЯ 2. ПЛИТА ИЗ РИФЛЕНОЙ СТАЛИ 3. ПЛИТА БЕТИНАЯ С ЖЕЛЕЗО- ЦЅМЕНТИНЫМ ПОКРЫТИЕМ
	Термические отделения, кроме термического отделения кчэ- нечного завода	1. Плита стальная штампо- ванная перфорированная 2. бегон с пропиткой флюатами
	Сдаточный корпус	1. ПЛИТА СТАЛЬНАЯ ШТАМПО- ВАННАЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ 2. ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНО МЕРНАЯ
	ЦЕХ ОКРАСКИ	1. Плитка мозаичная бетонная 3) 2. Мозаичное / Терраццо/
Eng Mit	ЦЕХ ИСПЫТАННЯ ДВНГАТЕЛЕЙ СТАНЦИЯ ТВЧ СТЕРЖНЕВОЙ ЦЕХ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРИК ПОМЕЩЕНИЕ РОТОКЛОНОВ УЧАСТОК ЭЛЕКТРОДОВ НАСОСНЫЕ ПОЖАРОТУШЕНИЯ КОМПРЕССОРНЫЕ СКЛАДЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ЗАВОДА ДВИ- ГАТЕЛЕЙ. КЛАДОВЫЕ СМАЗОК ² , ЭСПОМО- ГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ КЛАДОВЫЕ РЕМБАЗЫ МЕХА: ИКА ВЕСТИБЮЛИ ТАМБЧРЫ	1. Плитка керамическая 2. Мозанчное /Терраццо/ 3. Плитка из шлакоситалла ⁴)
1 (%)	чэ~ _Р чст № докум. 1.одо. Дата	1444-1
No de non	1/1/1 6/00/03 /	ПИТ. ПИСТ ЛИСТОВ Р П ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Г. МОСКВА

		ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ.				
Выпуск 1	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ производственных помещений	РЕКСМЕНДУЕМЫЕ ТИПЫ ПОКРЫТИЙ ПОЛА				
Bb11	Склады металла, штампо- ванных деталей, заготовок Склад готовой продукции Склады запчастей индукторов, склад штамповой оснастки для линий коленчатых валов молотового корпуса Участок пресс-ножниц Штамповочное отделение	1. ПЛНТА СТАЛЬНАЯ ШТАМПО- ВАННАЯ ПЕРФОРМРОВАННАЯ 2. ПЛИТКА ИЗ ВЫСОКОПРОЧНО- ГО БЕТОНА 3. ПЛИТА С ЖЕЛЕЗОЦЕМЕНТНЫМ ПОКРЫТНЕМ 4 БЕТЭН С ПРОПИТКОЙ ФЛЮАТАМИ 5. ШАШКА ДЕРЕВЯННАЯ				
	Стоянка напольного транспорта и уборочных машин, депо элек- трокар	1. БЕТОН С ПРОПИТКОЙ ФЛЮАТАМИ 2. ПЛИТКИ ИЗ ВЫСОКО- ПРОЧНОГО БЕТОИА				
	Конторские помещения, комнаты мастеров, началь- ников цехов Лаборатории без химических реактивов	1. Линолеум поливиннл- хлоридный (со сваркой швов, в сп_цнальных лабораториях) 2. Плита поливинилхло- ридная 3. Синтетическое ворсо- вое покрытие				
	Деревообрабаты вающие цехи	1. АСФАЛЬТОБЕТОН 2. ШАШКА ДЕРЕВЯННАЯ				
H DATA	ОПРИМЕНЯТЬ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ОТ 2)В КЛАДОВЫХ СМАЗОК ПЛИТКА КЕ ШЕРОХОВАТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ З)ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИСКРООЅРАЗОВАНИЕ ПРИ УДАРАХ НЫМИ ПРЕДМЕТАМИ (ИЗВЕСТНЯ ФТОЛЬКО В ТЕХК-ЧЧЕСКИХ ЛАБОРА	РАМНЧЕСИАЯ ДОЛЖА БЫТЬ С ЩЕБНЯ, ПЕСКА, НСКЛЮЧАЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИМН ИЛИ КАМЕН- КОВОГО И ДР.)				
Noun Vin C	P3 THE Nº TOKYM NOLD LATA	1.444-1				
THIB. HE HORN HORN	FAR OTAL KOSACB	ЛИ. ЛИСТ ЛИСТОВ ИТЕЛЬНАЯ Р Р ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА ПРОМЕНЬЯ				

		<i>ү 24/8</i> Киюч для	ממחסת	DA Y	3008	КОНСТ	РУКИИ	н по	п А		Вып	JUN 1
FAG. OTTO	ii ii	.,,,,				7(01101				ΓA	БЛИЦА	2
ROSADA	MENOT 6;						ии вз					
KOSNOB ACTEPHI ELLDOP	183		T.,,	Пол				НА ПЕР				7 (ja
121. Z		Meyourup gods	THI	HA F		СТЯЖКА	- BETOH	жато	KA-NET	кий б	ETOH	6 PYE 3ATP4T61)
Tour Day		1	СН н П	гидеонзаля- ции	гидр - нзоляцней	гидроизоляцик	гидронзоля- цней	6ЕЗ ГИД РОНЗОЛЯЦИИ	с гид Р Ј И З О Л Я ЦИЕЙ	з гидроизоляции пароизоляцией	гнар стзаляцней паронзаляцней	Ctonmocth Nokfeithm B (NPRMbie 3A1
	Дата		[] 3,8-71	д Ро ции	∪H3(цРОИ	рои цие	6E3 H30/	с ж30	РОИЗ ИЗОЛ	r.13a 113a	SHM(FEIT
>				BE3 L'K	с гидр	БЕЗ ГИ	с гид	гидро	гидр	5E3 ГИД С ПАРО	C FKAP	566
ПСЯСНИТЕЛЬ ЗАПИСКА	1.44	1. ШАШКА ДЕРЕВЯННАЯ	N- 63	1	****	46	_	_				10,38
ГЕЛЬН СКА		2. Плитка из высокопроч- ного бетона										
A %	44-1	400×400×40 MM	п-39	2	33	47		62		94		3,64
	1-	. RAHPHAEOM АЯТИЛП ММ ОЕ 2006-2005 RAHHOT33	N-41	3, 4	34			63, 64	80,81	SJ, 96	112,113	4,18
T MOCKBA T MOCKBA T MOCKBA		4. ПЛИТА ИЗ ЖАРОУПОРНОГО БЕТОНА З 0 X 3 0 M : 1 5 X 1 5 M	Do 0.1	57		48						4D 2F
лнст (л С ТРОЙПР		БЕТОНА 3,0×3,0м;1,5×1,5м ТОЛЩННОЙ 160 мм)	110 ICT	5,7		70						10,26
AIIPOEKT		5. То же 3,0×3,0м; 1,5×1,5м толщиной 120 мм)				49			-			7, 8

PHB. Nº HOAA	nogn.				and the same of						Вып	yck 1	ľ
НАЧ.ОТП КОЗЛОВ ГИП ПАСТЕРНАІ ГАП ЕГОРОВ РУК. БР. ПЛАВАН ГСП. 1Н. КУРАКСИНА	<i>намунс</i> е								Тродо.	ЛЖЕНН	E TAG	п. 2	
	70			NN A3VOB									
КОЗЛОВ ПАСТЕРНАК ЕГОРОВ ПЛАВАН КУРАКСИНА	МБХОТ		Tue	Полы				НА ПЕ				9.6 147 A	
77.		Покрытие пола	Тип по	HA CP		AXKRTS =				КИЙ Б		8 8 A T A	
E STORE	T urou		СН и П <u>[</u>]-В 8-71	золяци	ићкиос	з	สมรกจะ	золяцн	305.74#	з Гидронзоляцк парокзоляцкей	ГИДРОИЗСЛЯЦИЕЙ ПАРОИЗОЛЯЦИЕЙ	CTOKMOCTS KB, M NOKPSITKR B PYG NPSKISIE 3ATPATEI)	
<i>T</i>	ДАТА			без Гидроизоляции	ี ราชДР0ห30ภяบูหะหั	бЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	сидронзоляцк <u>е</u> й	6E3 ГИДРОИЗОЛЯЦИН	сид Роизоляцией	БЕЗ ГИДРОНЗОЛЯЦИЯ С ПАРОНЗОЛЯЦИЕЙ	с гидрог с пароиз	CTO NOKE (nPRi	
Поячнительная Записка		6. БЕТОН МАРКН 400 C ПРОПИТКОЙ ФЛЮАТАМИ	п-9	9		50						2,04	
. N b H A I	1.444-1	7. БЕТОН МАРКН 300 С ПРОПИТКОЙ ФЛЮАТАМИ	n-g	10	35	51	60	65	82	97	114	1,73	
25	1-4	8. Асфальтобетон	П-16	11		52,55	-	_		-	-	1,34	
טאני ל אני		9. КСИЛОЛИТОВОЕ	П-17	12	-	-	-	66	_	98	_	2,21	
P T RPOMCTPONNFOEKT F MOCKBA	1	10. МОЗАНЧНОЕ (ТЕРРАЦЦО) С ГРАНИТНЫМ ЩЕБНЕМ	П-11	13	36	-	-	67	83	99	115	2,81	
POEKT 18A													16

THIB HO NOME		И ДАТА (2114_									Выпис	к 1
Н. 1 ОП ГИП АП РУК. БР. НСПОЛН	STR / OHOT								ДочП	ОЛЖЕН	HE TAI	5л. 2
KO3NOB NACTEPHA LFOL 3B NNABAH KYPA: 2HH	Non					·		ІЗЛОВ				
KO3NOB ACTEPHAK LFOL 3B MNABAH	WEYOU'S			flo.			Полы		ПЕРЕК:		Erau	7.5. 7.61)
22W27	2 2	Покрытие пола	ΤΗΠ πο	HA TI			- БЕТОН 'ж		KKA-JE			KB M B PYE ATPATE
	CETI DETA		 CH ห ก []- B.8-71	ЕЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	с гидранзоляцией	БЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	с гидроизоляцкей	6E3 ГИДРОНЗОЛЯЦНИ	тидронзоляцией	без гидронзоляции паронзоляцией	гнд Ронзоляцней паронзоляцней	CTOHRIOCTS NOKPSITAR E (NPRM BIE 3A
ק ק				THI	TH	E	ſ.H.	7.1	E	20	C TH	5
Пояснительн::я Запи ^с ка		11. Мозанчное (терраццо) с известковым щебнем	П-11	14	37			68	84	100	116	2,81
ЛЬН		12. БРУСЧАТКА	П-21	15	_							13,29
	1.444-1	13. Плита бетонная с желе зоцементным покры-	Лο П-13	16	_	53		61		93		4,86
UNICE OUNCE OU DE CONTROL OU D		(РКФЛЕНАЯ)	N-59	17	_	56	_		_	_	_	22,78
TPOEKT		Каннертен атили .61 (каналфич) катарчыд	п-60	18	_	57			_	_	_	12,34

HHB Nº NOAN HOA		И <u>Л</u> АТА 21/X									Выпу	ск 1	
НАЧ ОПЕ ГИП ГАП РУК. БР РУК. БР	H								ПРОДО	лженн	ε τλ δ.Λ	ı. 2	
1							ии пз	лов					
<u>Ме. ТОКУМ</u> <u>КОЗЛОВ</u> <u>ПАСТЕРНАК</u> <u>ЕГОРОВ</u> <u>ПЛАВАН</u> <u>КУЧАКСИ</u> !				floi			Попы		ΠΕΡΕΚΕ			KB. M E PyE.	
B HAN	Ш	i	Тип	HA FP		СТЯЖК.			ΚΑ <i>~ΠΕΙ</i>		20-23	E KE	
1021 II		<u> </u>	ПО СИ и П <u>[</u> [-8,8-71	БЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	с гидронзопяцией	БЕЗ ГИД РОНЗОЛЯЦНИ	с гидронзоляциєн	БЕЗ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	с сидроизоляцие:	Гнд Роизопяцк ПАРОКЗОЛЯЦИЕЙ	гид рокзопаци: парокзопацией	CTOHMCCTS NOKPSITHR (IPRMSIE 34	
<u> </u>	\sqcup		0.0 11	52 ГИДРОИ	נאלאסע: ב	б гид Рон	гидрон	в гидрон	гидрой	SES THAP	C TARPOR	070 1191 1891:)	
ПОЯСНИТЕЛЬ ЗАПИСКА		16. Плига стальная штам- пованная перфорирован- ная 300×300×1,5 мм2)	Πο Π -61	19	_	58	-	1				7,77	
A 4 4		17. То же 306×300×3,0 мм	П-61	20		59	_		_		_	10,09	
4A8	-	18. Плита из Рифленой чечевичной стали ПСЧ1	П о П -61	21		54	_	_		_		19,84	
лит. Лист Листов Р Ш ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва		19. Плитка прессованная нз шлакоснталла 300×300×20 мм	N-46	22	<i>3</i> 8			69	85	101	117	8,58	-
					1		لـــ						ĉ

THE MILES AND THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF

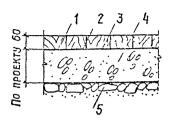
1:18, 11: 110) 1 2 となる		U RATA (21/A)						One and the second section in	and a file of the contract of		Выпча	:к <u>1</u>
НАЧ. UTП КОЗЛОВ "НП ПЛАСТЕРНАК ГАП ЕГОРОЬ ГУК. БР! ПЛАВАН ППАВАН	<u>нзт/лис</u>							ſ	ТРОДОЛ	женне	TAGN	. 2
КОЗ/ ПАСТЕ ЕГО ПЛА КУРАН	V.S.V						אא ש	3/108				
КОЗЛОВ ПАСТЕРНАК ЕГОРОЬ ПЛАВАН КУР4КСННА	меход			Пол			Полы		TEPEKI			Z Z
H H D H G	 - - -	_	Тнп	HA TP		АХЖКТЭ		KRIO		кий б	ETOH	75 KB. M B PY5 3ATPATEH
	Подп. Дата	Покрытие лола	ло СП н П <u>П</u> -В,8-7(БЕЗ Гид Роизоляции	с Гид ронзоляцкей	БЕЗ ГИД Р О ИЗОЛЯЦИИ	с гид Р о изоляциё	5E3 Гидронзоляцин	с гидроизоляцьей	БЕЗ ГИДРОНЗОЛЯЦИН ПАРОИЗОЛЯЦИЕЙ	с пидронзоляцией С паронзоляцией	CTORMOCTS ROKPЫTИЯ В (ПРЯМБІЕ ЗА
				Гид	ГИД	CKA	ГИД	נאלו	Гид	C NA	THE CAR	
Лочсныте. Запис		20. ПЛИТА ИЗ ПРОКАТНОГО ШЛАКОСИ \ЛЛА 600×600×10 ММ	П-45	23	39			70	86	102	118	4,55
ЛЬНЬЯ КА	1444	21. To WE 600×600×15 MM	п-46	24	40	-	_	71	87	103	119	6,57
0.10 127 127	-1	22. ПЛНТКА КЕРАМНЧЕСКАЯ 22×22×6 ММ	Π-44	25	41	_	_	72	88	104	:20	2,68
		23. То же 48×48×6мм	П-44	26	42	_		73	89	105	121	2,68
THOMOTPON TROOPS		24. " 100×100×10 MM	П-43	27	43		_	74	90	106	122	3,92
POEKI BA		25 " 150 × 150 × 13 MM	П-43	28	44			75	91	107	123	4,97

3M/IROT 144, 077 140 140 140			/ decempe					Продол	женне	ТАБЛ.	. 2
№ДОКУМ КЭЗЛОЗ ПАСТЕРНА ППАЗАН			Non	161	7	Полы ММ 43.		PEKPЫ	тни		ري بو
ДОКУМ 03/103 11EPH 4.5 [TOP 08		Тип	нл гр	унт є				(KA-ЛE	гкий бі	TOH	кв. м в руб.
1	Покрытие пола	по СН н П <u>П</u> -8,8-71	БЕЗ ГИДРОКЗОЛЯЦКН	С ГИД РОИЗОЛЯЦИЕЙ	БЕЗ ГИДР ЈИЗОЛЯЦИИ	С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ	БЕЗ ГИДРОНЗОЛЯЦИН	С ГЕДРОИЗОЛЯЧИЕЙ	EE3	с парокзоляцкей с парокзоляцкей	CTOHATOOTS INDESPRIENT AR
1.44 Пояснительная Записка	26 ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНОРАЗМЕРНАЯ 170×170×15 ММ 27. ПЛИТКА ПОЛИВНИИЛ- ХЛОРИДИАЯ	По П-43	29	45			76	92	108	124	5,0
+1	300×300×3,0 мм 28. Линолеум полыенніл- хлоридный на ткачевой	11-83	30			,	77		109		6,.0
E NOCKBA	основе 29. Снигетнческое ворсовое	П-81 П-75	31 32		_	_	78 79		110	_	5, 9 19, 4

JCK 1		х изделий и материалов, ных в серии — Таблица З			
Выпуск	Наименозание изделия, материала	Шифр или наименование Докълента			
	Плнта бетонная с железо- цементным покрытнем П1	Выпуск 2 Серин 1.444-1			
	Плнта из рифленой чечевич- ной стали ПСЧІ	То же			
	Плита из жарочпорного Бетона	РЕКОМЕНДАЦИИ НО ПРОЕКТНРОВАНИЮ И ЭСТРОЙСТВУ ПОЛОВ ИЗ ЖАРОСТОЙ- КОГС ЖЕЛЕЗОБЕТОНА (ИЗ КРУПНО- РАЗСТЕРНЫХ ПЛИТ) ЦНИИПРОМЭДАНИЙ, СЕРИЯ 1040-2-71В			
	ПЛНТА ЧУГУННАЯ С ОПОРНЫМИ ВЫСТУПАМИ ДЛЯ ПОЛОВ, УКЛА- ДЫВАЕМАЯ НА ПЕСКЕ	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАСЧЕТУ ПОЛОВ С ПОДСТИЛЕЮЩИМ СЛОЕМ И ПО КОНСТ-РУКЦИЯМ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛИТ ДЛЯ ПОЛОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. РАЗДЕЛ II (СН и П II-B. 8-71)			
	Плита чугунная дырчатая, Укладываемая на растворе	То же			
	Плнта стальная штампованная Перфорированная для полов Волоп клу мм 0,5×005×005	То же			
	To me 300×300×1,5 mm	Плиты выполнять из листовой стали толщ. 1,5 мм по тем же техническим условиям, что и плиты толщ. 3,0 мм			
	ПЛИТКА ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОГО БЕТОНА 400×400×40 ММ	T¥34~4607~70			
	ПЛИТКА МОЗАНЧНАЯ БЕТОННАЯ ЗОО×300×00 mm	TY34-4608-70			
E _C	-907 RNA RAHHRBЭЭЭД АНШАШ Во хідвор	FOCT 5217-74			
Z DA	ПЛНТКА ПРЕССОВАННАЯ НЗ ШЛАКО- СНТАЛЛА 300×300×20 ММ	TY 21-02-461-69			
114-	MUTECT Nº ZOKYM NOZNI NATA	1,444-1			
155%/	PL T RACIEPHAKI	ЛИТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р Я ВАПИСКА ПРОМСТРОЙПРОЕКІ Г. МОСКВА			

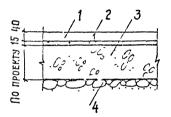
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ З Нант інование Шифр или наимпнование **ҮЗДЕЛНЯ** Beinyck MATERHANA **ДОКУМЕНТА** Плиты из прокатного шлакоситал-ЛА 600×600×10, 600×600×15 мм FUCT 19245-73 Плнтки керамнческие 48×48×6, 22×12×6 мм FOCT 6140-70 ПЛНТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ FOCT 6787-69 150x 150x 13 100x 100x 10 MM ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНО-PA3MEPHAR 170×170×15 MM TJ 21 - 02-313-68 ПЛИТКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ 300 x 300 x 3 0 MM FOCT 16475-70 Линолеум поливинилхлоридны**й** FOCT 7251-66 НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ Синтетическое ворсовое TY17-3418-69 **ЛОК**^ЫТНЕ Фасонные плинтисные плитки **FOCT** 6141-63* KEPAMAYECKHE **FOCT** 19111 - 73 Плинтусы поливинилхлоридные TY21-29-2-74 МАСТИКА КУМАРОНОКАЧЧУКОВАЯ КН-3 FOCT 10296-71 Изол FOCT 6617~56 Битимы нефтяные строительные FOCT 12871 - 67* АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ ПЕК КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ (ЧЕРЕПОВЕЦ-**FOCT** 1038-75 КОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА) МАСЛО КАМЕННОУГОЛЬНОЕ (ЧЕРЕПО-FOCT 2770-74 ВЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГНЧЕСКОГО ЗАВОДА) FOCT 483-75 КАНАТ СМОЛЯНОЙ СЕТКА СТАЛЬНАЯ ОДИНАРНАЯ FOCT _336-67* NAETEHAR Nº 10-1 Сталь горячекатаная круглая KNACCA A-I FOCT 5781- 75 1.444-1 -31 17 CT1 DOKUM. I PODO, ICATA пач. Стін Козлов NH 77.7 13:11 NASTEPHAK. Паяснительная Tr ? LOPOB - 11 ЗАПИСКА промотройпесакт 1:45 +55 6P. ΠΛΑΒΑπ! T. MOCKEA MCTORY KYPAKCHHAL AGGEL





- 1. Покрытие Шашка Деревянная
- 2. Прослойка каменнозгольный пек
- 3. Гринтовка каменноигольное масло
- 4. Подстилающий слой-бетон
- 5. ОСНОВАНИЕ СЛОЙ ЩЕБНЯ КРУПИОСТЬЮ 40÷60 мм, ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ

(2)



. ЛОКРЫТНЕ — ПЛИТКА ИЗ ВЫСОКОПР**ОЧ**~ НОГО БЕТОНА 400×400×40 ММ

- 2. ПРОСЛОЙКА · ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 300
- 3. Подстильющий слой БЕТОН
- 4. Основание слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

1 2 3 1 2 3 1 00 00 00 1 00 00 1 00 00 4

- Покрытие-плитка мозанчная бетонная 300×300×30 мм
- 2. ПРОСЛОЙКА— ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 300.
- 3. Подстильющий слой-бетон
- 4. Основание слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

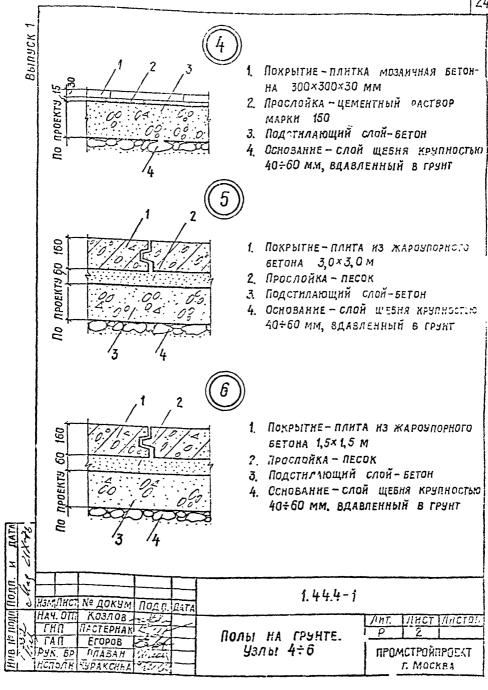
1444-1

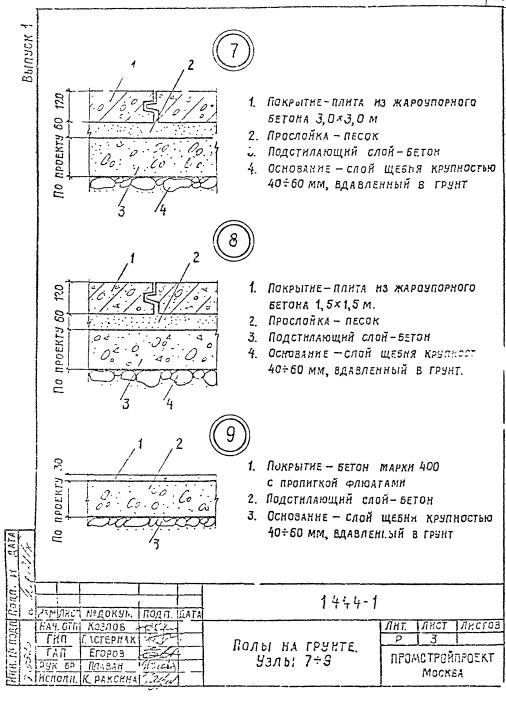
HAY OIN KOSNOB LEK-THE NACTEPHAK 77 HAZ-TAN EFOPOB 244-29K, 5P NIMBAH MAGA-HEL, JOHN KYPAKCH, A 1226A

Полы на грунте. Узлы 1÷3 P 1

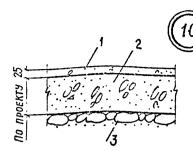
PPMLTPOÚNPOEKT

F. MOCKBA

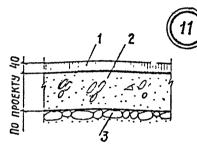




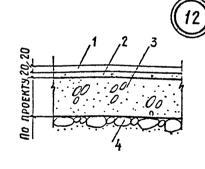




- 1. Покрытие-бетон марки 300 с пропиткой флюатами
- 2. ЛОДСТИЛЬЮЩИЙ СЛОЙ БЕТОН
- 3. ОСНОВАНИЕ СЛОЙ ЩЕБНЯ КРУПНОСТЬЮ 40÷60 мм, ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ



- 1. ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОН
- 2. Подстиляющий слой БЕТОН
- 3: Основание слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт



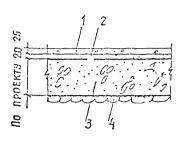
- 1. ПОКРЫТИЕ- КСИЛОЛИТОВОЕ
- 2. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНЫЙ РЕТВОР МАРКИ 150
- 3. Подстильющий слой-бетон
- 4. ОСНОВАНИЕ СЛОЙ ЩЕБНЯ КРУП-НОСТЬЮ 40÷60 ММ, ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ

1-444-1

z	3						
подп.	1/2						Γ
				№ДОКУМ.	подп.	ДАТА	
Ę		HAY	. OTN	Казлав	سه اوارا دید		Γ
иo	\	ΓΙ	ΥП	ПАСТЕРНАК	次公		l
Nº non	13	5	ΑП	Erapos	54	1	ı
IIIB	15	Py	(<i>6</i> P	ПЛАБАН	it secies		l
Ξ	1	Kcn	10/1 <i>H</i>	КУРАКСИНА	Topol.		ı
					······································		-

Полы на грунте. Узлы 10÷12

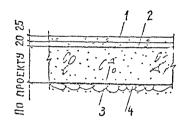
	Лит	Лнст	ЛИСТОВ								
i	P	4									
	ПРВМСТРОЙПРОЕКТ С. Москва										



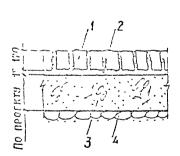
(13)

- 1. Покрытие мозанчисс (тераццо) с гранктным щебнем, бетон млрки 300
- 2. СТЯЖКА— ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 200
- Подотильющий слой БЕТОН
- 4. Основанне слой щебна крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунг





- 1. Покрытне— мозанчное (террацио) с известковым щебнем, бетон маркн 300
- 2. Стяжка—цементный раствор марки 200
- 3. Подстилающий слой-бетон
- 4. Основание слой щебня крыпностью 40÷60 мм, вдавленный в грынт



15

- 1. ПОКРЫТНЕ БРУСЧАТКА
- 2. ПРОСЛОЙКА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКН 300
- 3. ПОДСТИЛАЮЩНЙ СЛОЙ БЕТОН

1.444-1

4. Основание — слой щебня крупно стью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

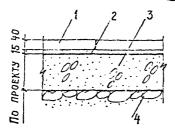
ij.					
	·		·		
	1127	ำกรา	№ДСКУМ.	Под п.	GATA
-	~	CII	KJBNCL	- him	
Ì	ī.	(N	CACTEPHAK	少六	
)	Γ.Α	11	Eropos ,	写字	
٠,	75%	5P	L.:ABAH	5, isak	
(rfC"	олн.	KYPAKC YA	Carl	
•					

Полы на грунте. Узлы 13÷15

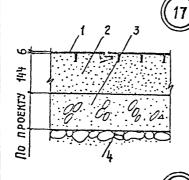
AHT.	, :1CT	17:CT03			
	ئ ت				
NFOMOTPOKNPOEKT r. mockba					

Bunyck 1





- 1 Покрытие плита бетонная с железоцементным покрытием П1.
- 2. Прослонка- цементный раствор марки 300
- 3. Подстилающий слой бетон
- 4. Основание слой щевня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт.



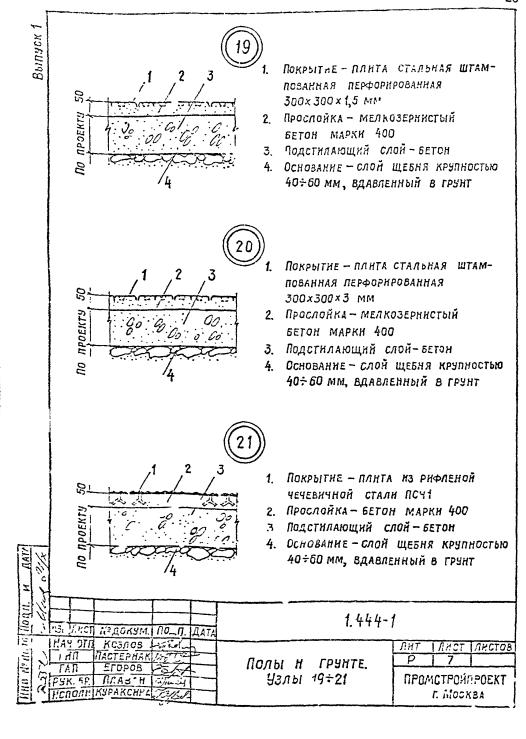
- -qono э каннечер атилп энтідахоп .1 напри выбрать выполняющим выполнения выполнения выполнения выбрать выполнения выбрать выполнения выполнения выбрать выбрать выбрать выбрать выбрать выстрания выполнения выбрать выполнения выбрать выполнения выстрания выполнения выстрания выстрания выстрания выполнения выстрания выстрания выстрания выстрания выполнения
- 2. ПРОСЛОЙКА ПЕСОК
- 3. Подстильющий слой БЕТОН
- 4. Основание слой щебня крыпностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

- 1. Покрытие- плита чигинная дырчатая
- 2. ПРОСЛОЙКА МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ БЕТОН МАРКИ 400
- 3. Подстильющий слой вегон
- 4. Основание слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

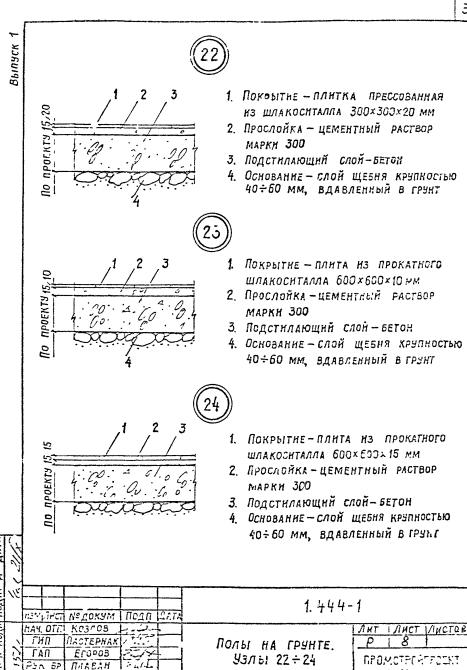
1.444-1

1				<u> </u>	!
	/3M	Л <i>и</i> с!	№докчм	,	
	HAY	CT	K23.708	مدلع	Г
1		Ω_{-}	MACTERMAK		
3	T A	u	ELOHOB	550	ŀ
-	3 18	52	7.17 BAH	15 that	
1	ron	слн	Кураксина	Taxal.	

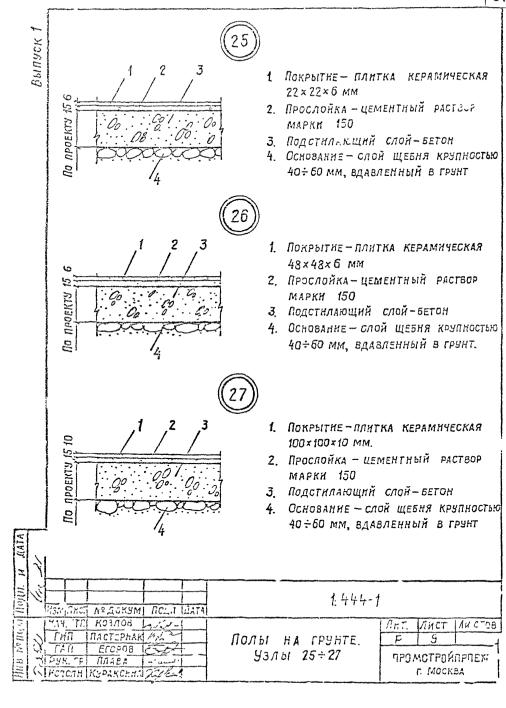
Полы на грунте. Узлы 16÷18 ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОБ Р | 6 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. МОСКВА



T. MOCKEA



НСПО.1Н КУРАКСНИА



промстройпроект

T. MOCKSA

Bullyck ПЭКРЫТИЕ - ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ крупноразмерная 150×150×13 мм 2. Прослойка - цементный раствор MACKH 300 3. Подстильющий слой-бетон 4. Основание - слой щебня крупностью 40÷60 мм. вдавленный в грунт 1. ЛОКРЫТИЕ - ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНОРАЗМЕРНАЯ 170×170×15 ММ 2 ПРОСЛОЙКА - ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТРОР **MAPKH 300** 3. ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛЕЙ - БЕГОН 4. Основание - слой щебня крупностыю 40÷60 мм, вдаеленный в ГРУПТ ПОКРЫТИЕ - ПЛИТКА ПОЛИВИНИЛХЛО-РИДНАЯ 300×300×3,0 MM 2. ПРОСЛОЙКА - КУМАРОНО - КАЧЧУКОВАЯ MACTHKA KH-3 3. СТЯЖКА - ЛЕГКИЙ БЕТОН МАРКИ 75 4. ПОДСТИЛЬЮЩИЙ СЛОЙ — БЕТОН 5. Основание - слой щебня крупностью 40÷60 мм. ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ 1444-1 ROZA. JACA Kar-Then Na Dokum. INHET INVETOR HAY. OTT KCBACS Ar. THI MACTEPHAK Полы на грунте.

¥3∩ы 28÷30

24K. 5P.

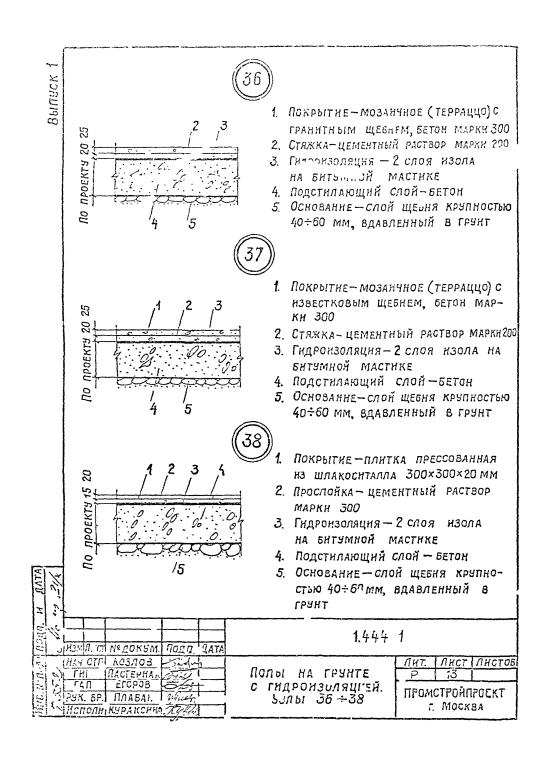
DARBAH

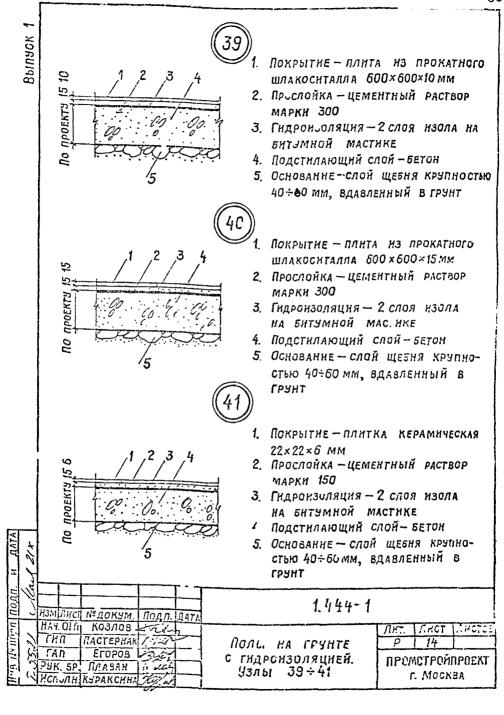
І. ПОКРЫТИЕ—ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛ-ХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ

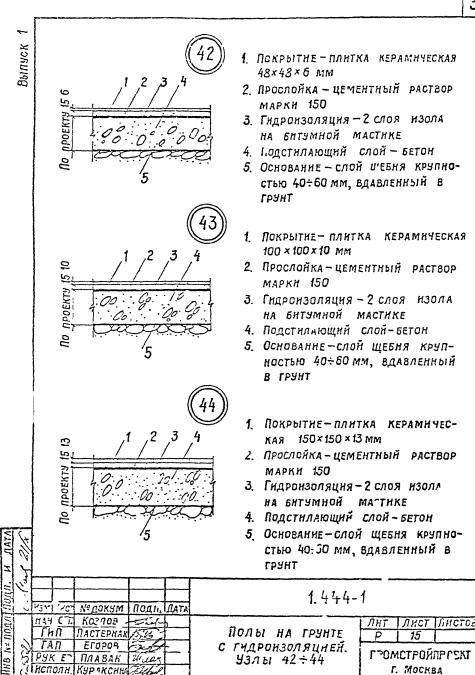
- 2. ПРОСЛОЙКА КУМАРОНО КАУЧУКОВАЯ МАСТИКА КН-3
- 3. СТЯЖКА-ЛЕГКИЙ БЕТОН МАРКИ 75
- 4. Полстилающий слой бетон
- 5. ОСНОВАНИЕ СЛОЙ ЩЕБНЯ КРУПНОСТЬЮ 40÷60 мм ВДАВЛЕННЫЙ В ГРУНТ

- 1. Покрытне синтетическое ворсовое
- 2. Прослойка кумароно качучковая мастика КН-З
- 3. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР
- 4. Подстильющий слой бетон
- 5. Основание слой щебня крупностью 40÷60 мм, вдавленный в грунт

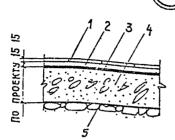
NEROLD MORN. H DATA 1444-1 НЗМ ПНСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА 1710 P. H 4031.08 ЛИСТОВ MIT NYCT MACTEPHAK ПОЛЫ НА ГРУНТЕ. CAR Ero: 38 промстройПР ЈЕКТ **УЗЛЫ** 31,32 PYK. OP ПЛАВАН F. MOCKAA ИСПОЛН К. РАКСИНА







Bunyck 1



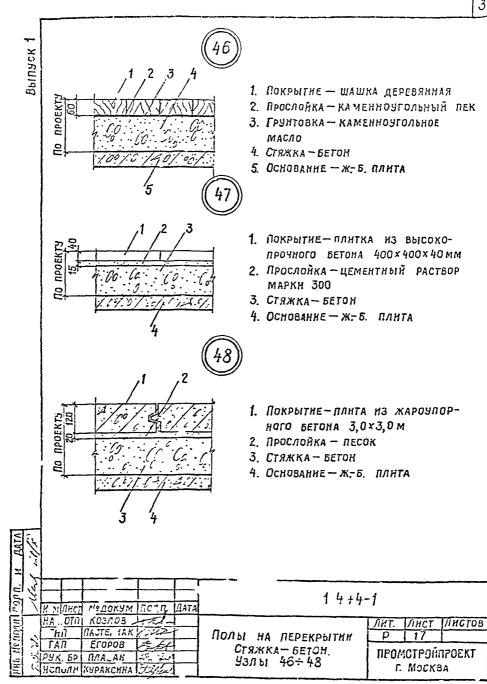
- 1. ПОКРЫТИЕ ПЛЯТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНОРАЗМЕРНАЯ 170×170×15 ММ
- 2. ПРОСЛОЙКА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 300
- 3. Гидроизоляция 2 слоя изола на битумной мастике
- 4. Подстильющий слой БЕТОН
- 5. ОСЙование— Слой щебня крупностью $40\div60\,\text{мм}$, вдавленный в Трунт

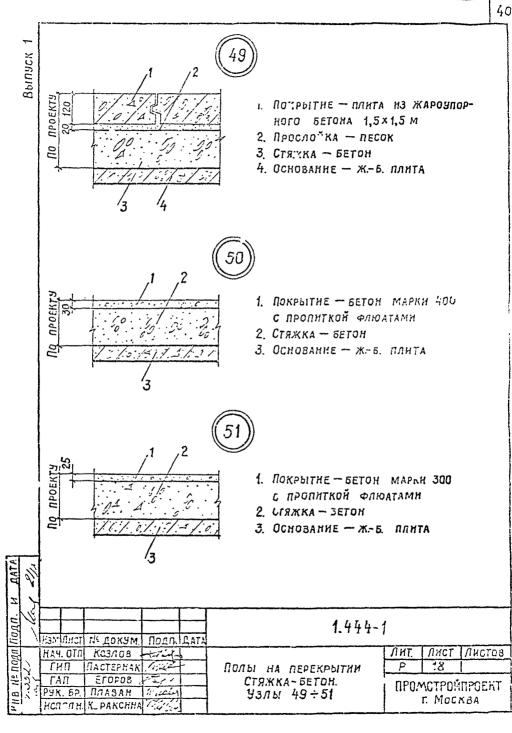
N AATA	4. (2/F		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		-			
ฟะ ทอฎก (กอมก.	14	h 3M	Пист	№ДОКУІ	M	n o	G.D.	0
นับ		HAY	OTA	Козлов	+	<u>-,/</u>	11	HAI
100		ΓH	n	NACTEPH.	AN	. 77	W	<u> </u>
Ϋ́		ΓΑ	П	Eropos	d	3	54	
							-	

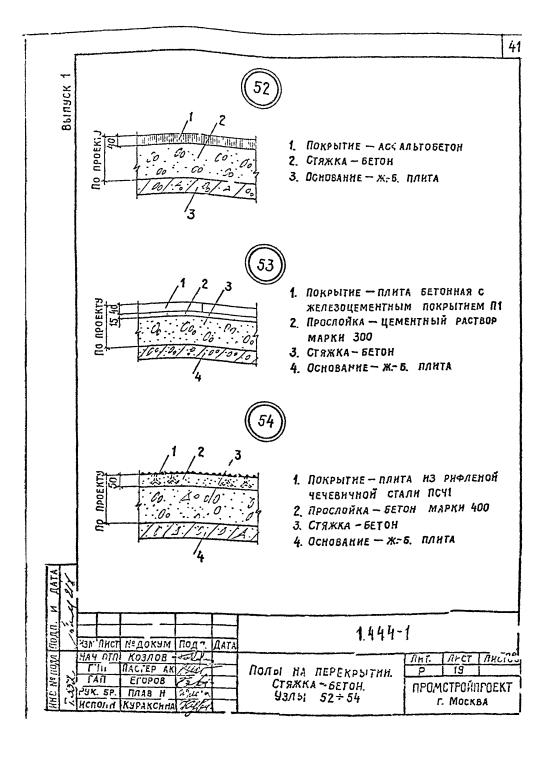
_				AI N.	
		Козлов -			
	LHU	MACTEPHAK	27.74		Полы на грунте
	ΓΑΠ	Eropos d	554	\neg	с гидроизоляцией. Узел 45
	PYK. 52.	HABAFT	Wetale		C THEFORSON AUTER, DOEN 14
	Исполн	Кура ксина	Filled.		

ЛИТ.	Лнст	ЛИСТОВ					
2	16						
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва						

1.444-1

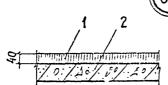






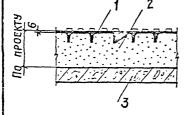


Выпуск 1



- 1. ПОКРЫТ.:Е АСФАЛЬТОБЕТОН
- 2. ОСНОВАНИЕ Ж.- Б. ПЛИТА

(56)



- 1. Покрытие плита чугунная с опорными выступами
- 2. ПРОСЛОЙКА ПЕСОК
- 3. Основание ж. б. п. нта

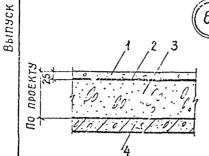
1.444-1 CH3: VIHCH Nº LOKYM! NOLT . DATA HIR. Nº DOUR MAY. OTT Козлов SHI MACT MASTOE PACTEPHAN Полы НА ПЕРЕКРЫТИН Erapos Узлы 55, 56 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ PYK. SP IL-ABAH r. MOCKBA Исполн Кираксина

F. MOCKEA



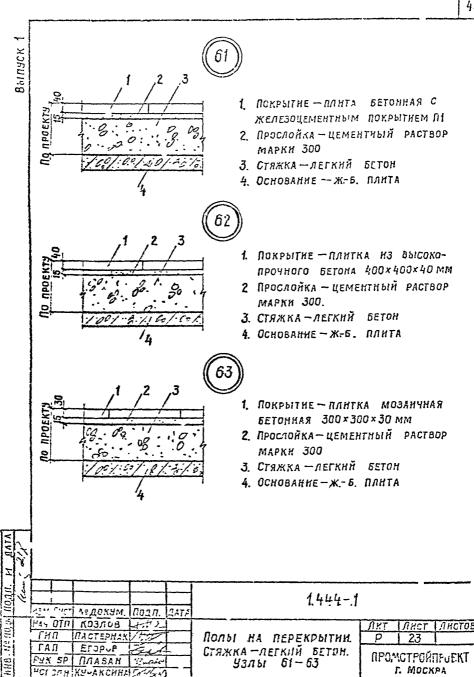
ПЛАВАН

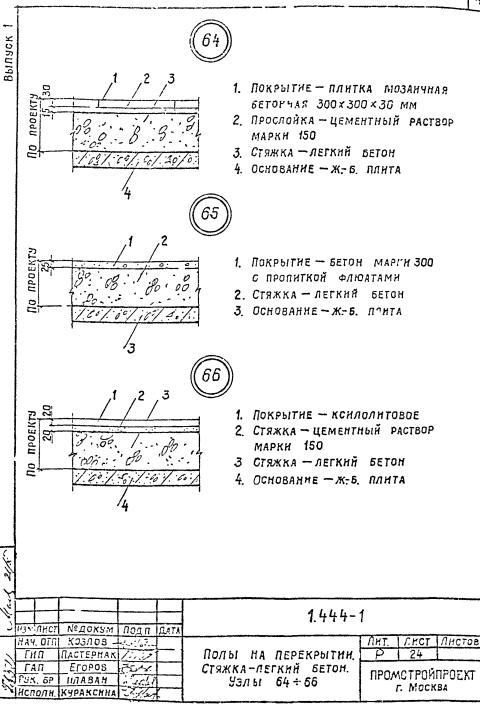
Непалн. Ку! 1 кенна



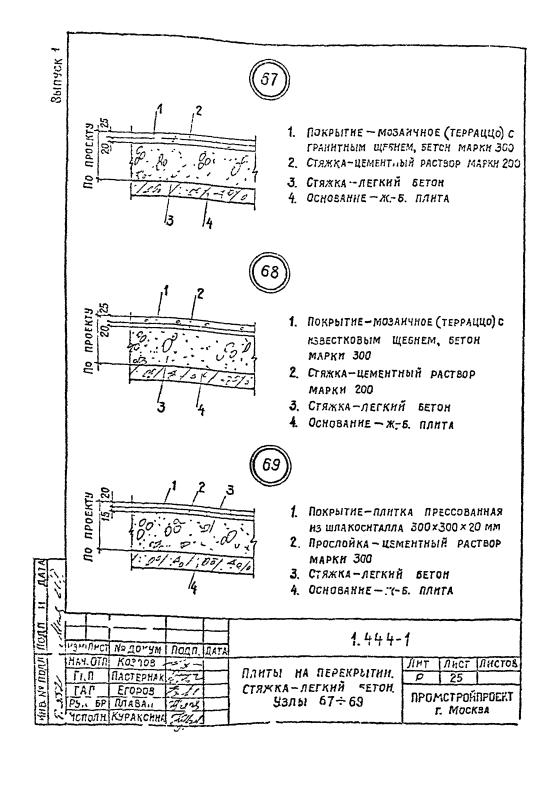
- 1. ПОКРЫТИЕ БЕТОН МАРКИ 300 С ПРОПЕТКОЙ ФЛЮАТАМИ
- 2. Гидроизоляция 2 слоя изола на витумной мастике
- 3. CTAKKA BETOH
- 4. Основание ж.- б. плита

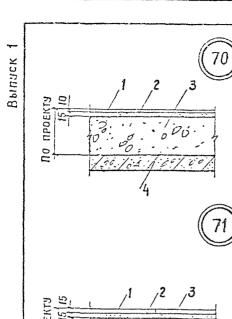
<u> </u>		. ———			
Hasy Cuer	NO COVUS	no a a	C 6.T1	1.444-	1
HAY OTO	hoshob	17-11-1	щать		Лнт. ЛНСТ ЛНСТОЯ Р 22
TAT	Eropos	(7° ×		С ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ.	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
				СТЯЖКА-БЕГОН. УЗЕЛ 60	r. Mockea
	<u>ГИП</u> ГИП ГАП РУК. БР.	НАЧ ОТП КОЭЛОВ ГИП ПАСТЕРНАК ГАП ЕГОРОВ РУК. БР. ПЛАВАН	HAY OTH KOSHOB 124. FAR RACTEPHAN FROM	HAY OTO NOSHUB 1-4 FHO NACTEPHAN / FAO EFOPOB PYK. 5P. NABAH / (PYK. 5P. NABAH	HAY OTO NOSTUB 1-12-14 THE TRACTEPHAK ASSET TO THE TOPOS





Подп.





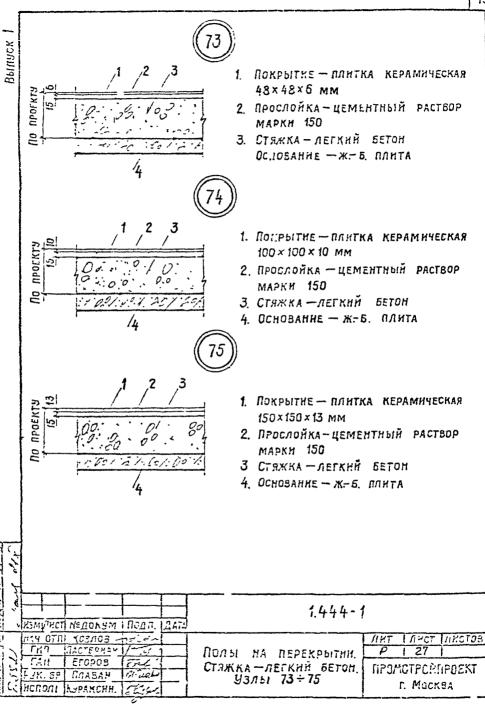
- 1. Покрытие плита из прокатного шлакоситалла 600×600×10 мм
- 2. ПРОСЛЭЙКА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКН 300
- 3. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 4. Основание ж. б. плита

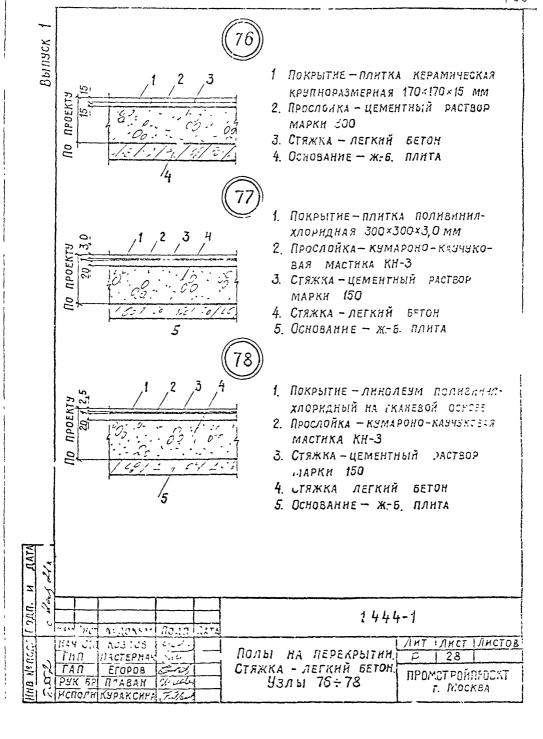
DU DE 1 /2 /3 /20/05/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/05/05/20/05/20/05/20/05/20/05/20/

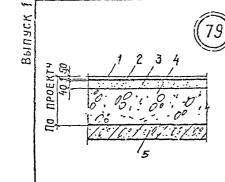
- 1. Покрытие плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
- 2. Прослойка цемертный раствор марки 300
- 3. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 4. ОСНОВАНИЕ Ж-Б. ПЛИТА

- 1. ПОКРЫТИЕ ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ 22×22×6 ММ
- 2. Прослойка цементный раствор марки 150
- 3. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 4. ОСНОВАНИЕ Ж.Б. ПЛИТА

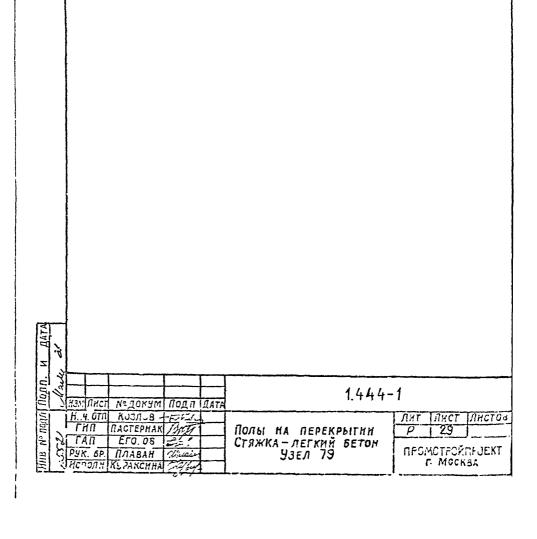
Z	N.			an and a supplication of the supplication of t			<u></u>
Подп.	RS: MARGE A	IS UOXAW	ПОВП. ДАТА	1.444-1			
Ne noda			البلاثنة	Полы на перекрытии.	DHT.	ЛНСТ 26	ЛНСТОВ
HIP Nen		Eropeb Inasah	To fee	СТЯЖКА— ЛЕГКИЙ БЕТОН. УЗЛЫ 70÷72		ACTPON L. MOCH	INPOEKT (Ba

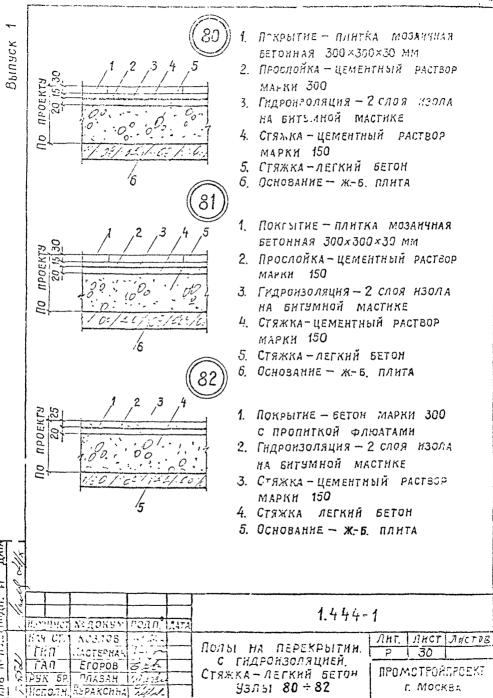


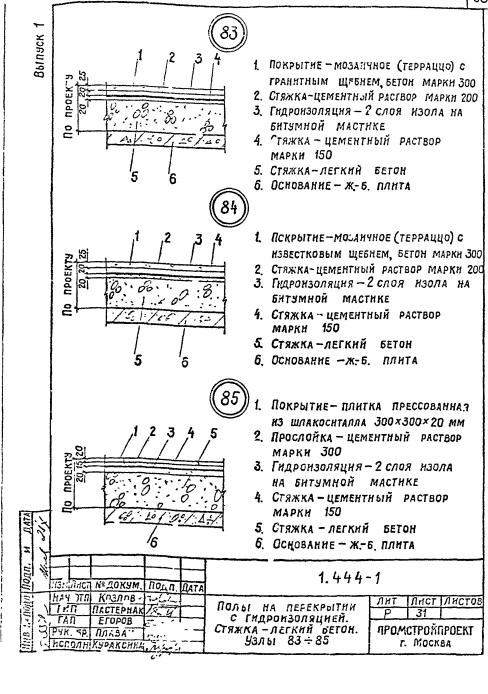


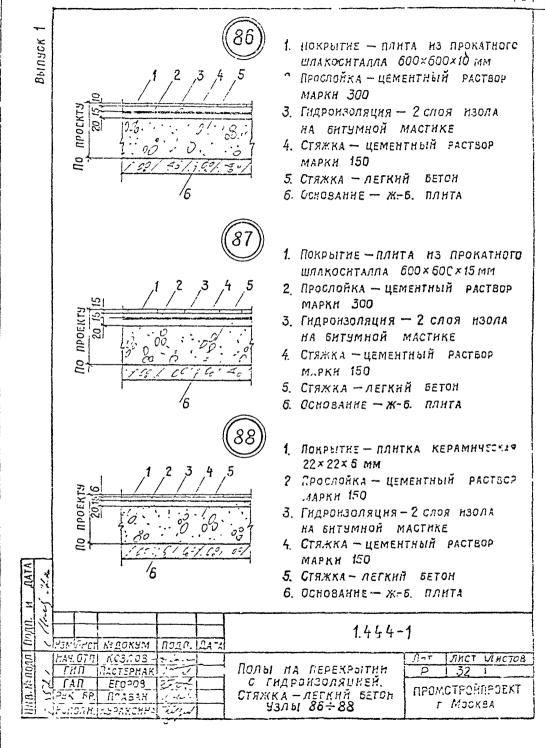


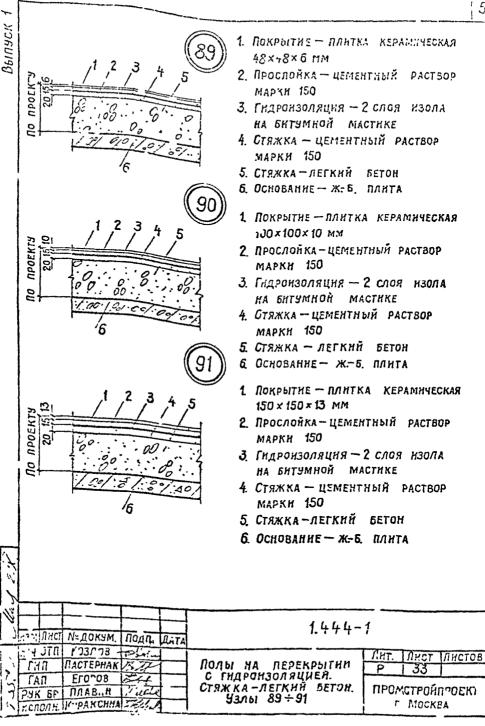
- 1. NOKPHITHE-CHPTETHYECKOS BOPCONUL
- 2. Прослойка камароно казчаческая мастика КН-3
- 3. СТЯЖКА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ... 14РКИ 150
- 4. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 5. ОСНОВАНИЕ Ж.Б. ПЛИТА











Bunyck **HPOEKTY**

- 1. ПОКРЫТИЕ-ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНОРАЗМЕРНАЯ 170×170×15 ММ 2 ПРОСЛОЙКА — ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР MAPKH 300 3. Гидоон Золяция — 2 слоя наола
- НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ 4. СТЯЖКА — ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР MAPKH 150
- 5. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН 6. ОСНОВАНИЕ - Ж. Б. ПЛИТА

HB. Nº NOUN / JOAN

HAY OTC

LHU

LAI

Козлов

PUK SP TABAH Gual

ИСПОЛН КУРАКСИНИ

РЭМЛИСТ № ДОКУМ ПОДЛ. ДАТА 12. Car MACTEPHAN ACT Палы НА ПЕРЕКРЫТИЯ Eropos 366

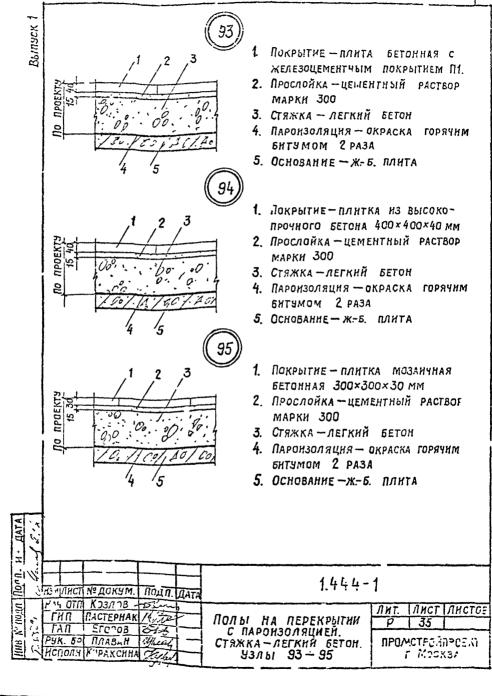
С ГИДРОИЗОЛЯЦНЕЙ. СТЯЖКА — ЛЕГКИЙ БЕТОН. УЗЕЛ 92

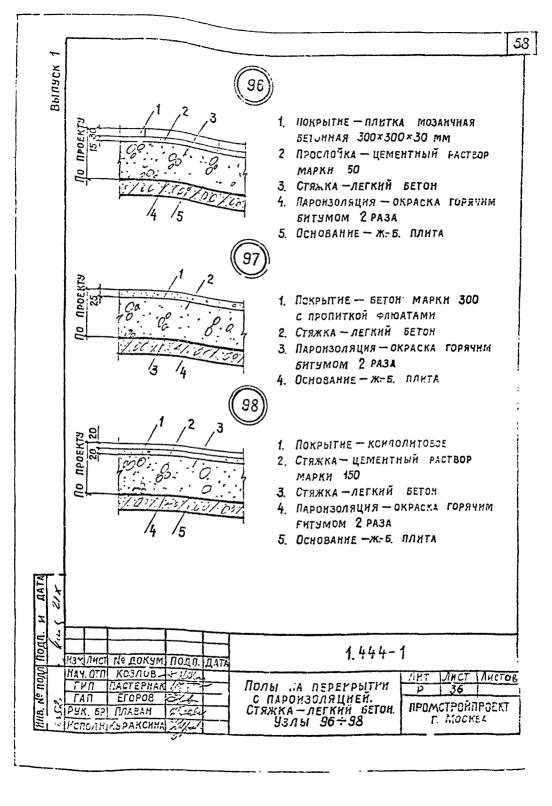
1.444-1

34 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ T. MOCKBA

ЛИСТ ЛИСТОВ

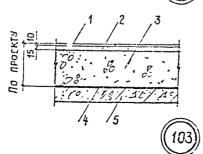
ART.



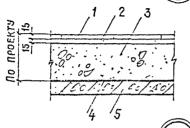




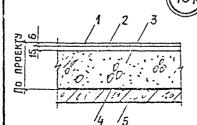
(102)



- 1. ПОКРЫТИЕ ПЛИТА ИЗ ПРОКАТНОГО ШЛАКОСИТАЛЛА 600×600×10 ММ
- 2. ПРОСЛЕЧКА— ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКН JOO
- 3. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 4. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ОКРАСКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ 2 РАЗА
- 5. ОСНОВАНИЕ -Ж.Б. ПЛИТА



- 1. Покрытие плита из прокатного шлакоситалла 600×600×15 мм
- 2. Прослойка цементный раствор марки 300
- 3. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 4. Паронзоляцня окраска горячим битумом 2 раза
- 5. ОСНОВАНИЕ Ж-Б. ПЛАГА



- 1. ПОКРЫТИЕ ПЛИТМА КЕРАМИ 22×22×6 ММ
- 2. Прослойка цементный раствор марки 150
- З. СТЯЖКА ЛЕГККЙ БЕТС.1
- 4. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ОХРАСКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ 2 РАЗА

1444-1

Mnr

5. Основание -ж.б. плита

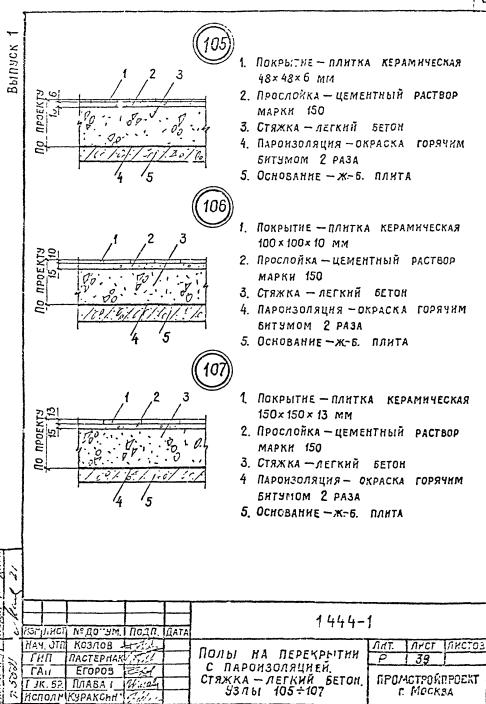
	1	1							
	Z	4							
	_ :								
-	บอบ	1							
	Ċ	١.	1954;°	11,40	V,6	นิบสุล	M 370	nn	11;
	7.7		144	0.7.	Ko.	3/105			,
	y_{00}		TH:	n	CAC	TEPHA	3/5		
	. =		17	.7	Ēr.	555	12	12	
	911		<u> </u>		1.:	: 2 4 4	14.	دند.	
	Ξ		1700	2.18	1300	AKCHE	12 7	12-4	_

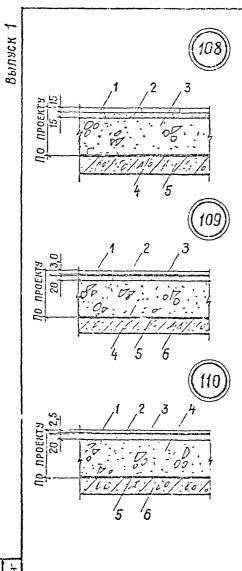
GATA C. C.

> Полы на перекрытии с пароизоляцией. Стяжка— легкий бетон. Узлы 102 ÷ 104

P 38 | POMCTPOHIFDENT F MOCKEA

INHCT INHCTOR





- 1. ПОКРЫТИЕ ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ крупноразмерная 170×170×15 мм
- 2. ПРОСЛОЙКА ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР **MAPKH 300**
- 3. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 4. Пароизоляция окраска горячим AEAG 2 MOMETHE
- 5. ОСНОВАНИЕ Ж.-Б. ПЛИТА
- 1. Покрытие плитка поливинилхлорндная 300×300×3,0 мм.
- 2. ПРОСЛОЙКА КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ MACTHKA KH-3
- З. ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 150
- 4. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕГОН
- 5. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ОКРАСКА ГОРЯЧИЯ THTUMOM 2 PASA
- 6. Основание ж- 5. плита
- 1. П-крытие линолеум поливинилхлоридный на ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ
- 2. ПРОСЛОЙКА КУМАРОНО КАУЧУКОВАЯ мастика КН-3
- 3. Стяжка цементный раствор **MAPKH 150**
- 4. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- J. ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ОКРАСКА ГОРЯЧИМ BHTHMON 2 PASA
- 6. Основание -ж-б. плита

z	1					
III.	11	-				
Полп] }	1735	aret	Nedonem	Regn,	CATA
15		1-2-	CTO	A03/105	4-14-5	Į.
HIE N. DE.	1	1:	П	RACTEPHAR	/	
1	122	TA		£10203	会主先	
6	7	PSH	(. 5 <i>?</i> .	ПЛАВАН	in the second	
Ē	15	HSE	אתכו	Kepakchha	1-1/2	
					7	

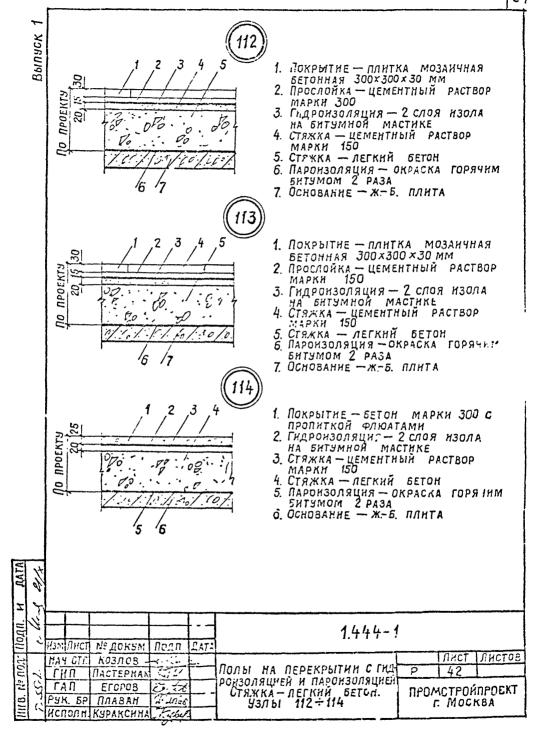
1444-1

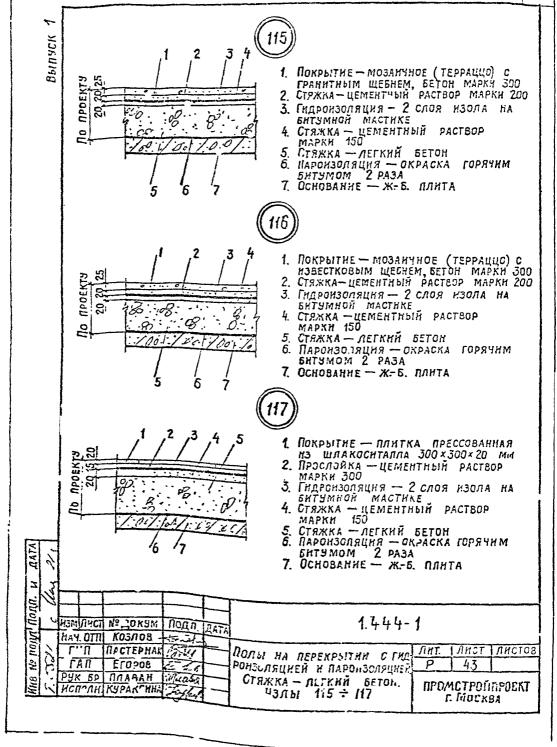
Arct MESTOR f, r, fПолы на перекрытии 40 С ПАРОНЗОЛЯШКЕЙ. СТЯЖКА — ЛЕГКИЙ БЕТОН. Узлы 108 ÷ 110

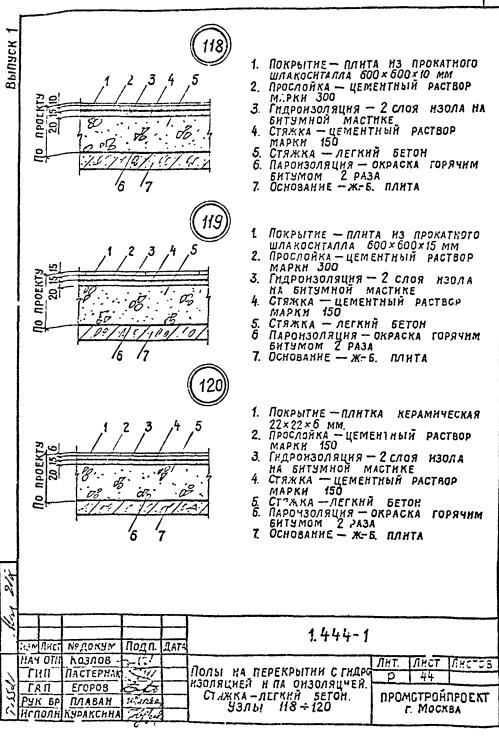
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ F. MOCKBA

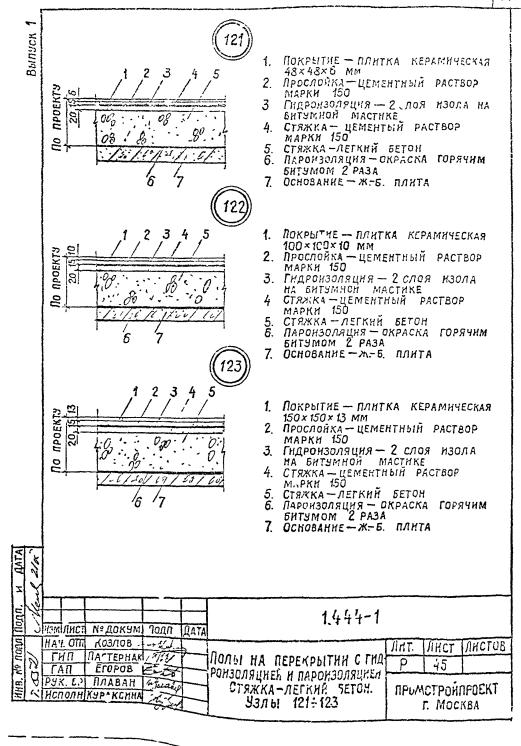
- 1. ПОКРЫТИЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ ВОРСОЗОЕ
- 2. Прослойка кумароно качччковая мастика Кн-3
- 3. СТЯЖКА— ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 150
- 4. СТЯЖКА ЛЕГКИЙ БЕТОН
- 5. Паронзоляция окраска горячим битумом 2 раза
- 6. Основание ж.- б. плита

1.444 1 ИЗМИЛОТ №ДОКИМ ПОДП. ДАТА 1744 01 KO35108 RHT. AHCT RECTOR THE MACTEPHAN ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ С ПАРОНЗОЛУ.ЦНЕЙ СТЯЖКА-ЛЕГКИЙ БЕТОН. НСПОЛИ КИРАКСИНИ С *IPO/ICTPOSITICENT* 93EA 111. F. MOCKBA

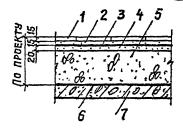












- ПОКРЫТНЕ—ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ КРУПНОРАЗМЕРНАЯ 170×170×15 ММ ПРОСЛОЙКА—ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 300 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ—2 СЛОЯ ИЗОЛА НА БИТУМИГИ МАСТИКЕ СТЯЖКА—ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР МАРКИ 150 СТЯЖКА—ЛЕГКИЙ БЕТОН ПАРОИЗОЛЯЦИЯ— ОКРАСКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ 2 РАЗБ

- ОСНОВАНИЕ Ж. Б. ПЛИТА

H AATA						
110/11.	หลา/กหตา	Уг ДОКУМ.	Пэдп	ДАТА	1.444-1	
HHS. Nº DOYA	170 PAY OTC FAN FAN PAX. 5P HCNONH	ПОЗЛОВ - ПАСТЕРНАК ЕГОРОВ ПЛАВАН КИГАКСИНА	Winter		ПОЛЫ НА ПЕРЕКРЫТИИ С ГИД- РОИЗОЛЯЦИЕЙ И ПАРОИЗОЛЯЦИЕЙ СТЯЖКА— ЛЕГКИЙ БЕТОН. УЗЕЛ *24	лит лист лустов Р 46 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ г. Москва

r. MOCKBA

ИСПОЛН КУРАКСИН



Выпуск MC1 1 Битумная мастика 2. ПРОСМОЛЕННЫЙ КАНАТ З. Деревянные пробки 50×50×100 MM 4EPE3 500 MM 4. ПОКРЫТИЕ-ТОРЦОВАЯ ШАШКА 5. ПРОСЛОЙКА б. СТЯЖКА 7. Ж-Б. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 123 1. БИТУМНАЯ МАСТИКА 2. Воздушно-сухой пасс ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ З 3. Битум нефтяной БН- 🗄 4. 4 Ø14AI по всей длине шва ПОКРЫТИЕ-ТОРЦОВАЯ ШАШКА 6. ПРОСЛОЙКА Подстильющий слой 8 ОСНОВАНИЕ Стальные изделия МС1 см. выписк 2 1444-1 изм|Лист № ДОКУМ ПОДП. ДАТА HAY, OTAL KOSAOB AHT. JHCT INHETOS ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ. ΓΑΠ **ELOBOS Узлы 131, 132** ПРОМСТРОЙПРОЕКТ PYK. EP. MABAH T MOCKBA ИСПОЛН КУРАКСНН



1. Битумная мастика 2. Воздушно-сухой песок ВЛАЖНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 3% З. Деревянная доска 4. ПОКРЫТИЕ - ТОРЦОВАЯ ШАШКА 5. ПРОСЛОЙКА 6. CTRXKA 7. Ж-Е. ЧЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 1. Деревянная доска 2. ROKPHITHE 3. ПРОСЛОЙКА 4. СТЯЖКА 5. Ж-Б. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ 1. ДЕРЕВЯННАЯ ДОСКА 2. 4 ф 14 А I по всей длине ШВА 3. Покрытие 4. ПРОСЛОЙКА 5. ПОДСТИЛАЮЩИЙ СЛОЙ 6. OCHOBANNE 1.444-1 №доким. i OTT ЛИТ. SIKCT ISHOTOB THII NACTEPHAL УСАДОЧНЫЕ ШВЫ. Eropo8 РУК. БР. ПЛАВАН ПРОМСТРОЙПРОЕКТ Узлы 133÷135 НСПОЛН. КУРАКСИНА E MOCKBA

