



НОВАЯ  
ФОРМАЦИЯ



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО "НОВАЯ ФОРМАЦИЯ"  
В.В. Тергалинский  
«16» сентября 2024 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

на восстановление и капитальный ремонт безнапорных трубопроводов и  
каналов различного назначения по технологии АРМПАЙП

ТК 43.22.11.190-001-60321696-2024

РАЗРАБОТАЛ:

Главный инженер  
ООО "НОВАЯ ФОРМАЦИЯ"  
\_\_\_\_\_/А.Е. Аносов/

Дата введения в действие:  
16.09.2024

Москва  
2024 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

№		Стр.
1	Аннотация.	2
2	Область применения нормативно-технического документа.	2
3	Область применения технологии АРМПАЙП.	3
4	Описание технологии АРМПАЙП.	4
5	Применяемые материалы. Тюбинг АРМПАЙП.	5
6	Применяемые материалы. Смесь АРМПАЙП.	5
7	Основное оборудование. Комплекс – АРМПАЙП.	6
8	Правила планирования работ.	8
9	Подготовительные работы.	9
10	Меры безопасности на строительной площадке.	10
11	Земляные работы.	10
12	Видеоинспекция трубопровода до прочистки.	11
13	Прочистка трубопровода	11
14	Видеоинспекция трубопровода после прочистки.	14
15	Поставка, приемка, транспортировка и хранение материалов для технологии АРМПАЙП.	14
16	Работа по центробежному набрызгу раствора АРМПАЙП	14
17	Технологическая таблица набрызга раствора АРМПАЙП.	15
18	Производственный контроль.	16
19	Применяемое оборудование и обоснование его выбора.	17
20	Технологическая последовательность выполнения операций при проведении комплекса работ по восстановлению трубопровода с использованием технологии АРМПАЙП.	19
21	Гидравлический расчет.	23
22	Засыпка рабочих котлованов.	23
23	Установка технологических элементов в камерах и колодцах.	24
24	Приемка трубопровода после реконструкции.	24
25	Расходные материалы.	24
26	Требования по охране труда, технике безопасности, охране окружающей среды, составу и квалификации персонала.	25

**Зарегистрированный товарный знак****На технологию АРМПАЙП зарегистрировано исключительное авторское право.**

По всем вопросам, связанным с технологией АРМПАЙП, оборудованием, материалами, просим

обращаться в ООО "НОВАЯ ФОРМАЦИЯ"

тел: +7 (916) 264-02-53; +7(909) 691-59-39

[http:// www.armpipe.ru](http://www.armpipe.ru); [www.armpayp.pf](http://www.armpayp.pf); [www.armaros.ru](http://www.armaros.ru) e-mail: [a.a@armaros.ru](mailto:a.a@armaros.ru)