



## ИНСТРУКЦИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ СТАНДАРТА ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОГОЛОВКИ СВАИ



pocket **scrum**

2017 г.

## Технология гидроизоляции сваи в подошве ростверка



Рис 1.1.  
Ст. ВІ СМР І.1.1  
Дата принятия: 11.05.2016



### Пояснения

#### Описание гидроизоляции оголовка сваи

- праймер Siplast Primer®, праймер ICOPAL®
- затирка цементно-песчаным раствором
- гидроизоляционная мастика ICOPAL® в 3 слоя
- Свая
- полоса Neodyl N
- профиль набухающий, приклеен на ПУ клей

## Описание гидроизоляции сваи в подошве ростверка



Рис 1.2 Улучшение Ст.ВІ СМР І.1.1 устройство "плитуса" цементно-песчаным раствором.



### Результат

1. Удобство при устройстве гидроизоляции;
2. Экономия материалов;
3. Усиливается адгезия.

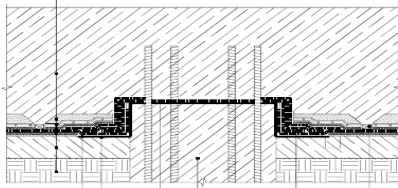


### Предупреждения/ Риски

При работе с мастикой необходимо рабочих обеспечить перчатками, спецодеждой и спецодеждой;

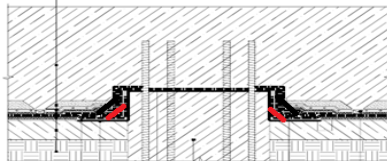
При огневых работах обеспечить требования техники и пожарной безопасности

Ростверк монолитный  
Защитная цементно-песчаная стяжка  
Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм  
Геотекстиль – 300 г/м<sup>3</sup>  
Гидроизоляция – Тегареп 431 ТР / Ультранеп  
Геотекстиль – 300 г/м<sup>3</sup>  
Бетонная подготовка  
Щебеночная подготовка



Праймер Siplast Primer® /  
Праймер ICOPAL®  
Затирка цементно-песчаным  
раствором  
Гидроизоляционная мастика  
ICOPAL® в 3 слоя  
Свая  
Полоса Neodyl N  
Профиль набухающий,  
приклеен на ПВ клей

Ростверк монолитный  
Защитная цементно-песчаная стяжка  
Полиэтиленовая плёнка – 200 мкм  
Геотекстиль – 300 г/м<sup>3</sup>  
Гидроизоляция – Тегареп 431 ТР / Ультранеп  
Геотекстиль – 300 г/м<sup>3</sup>  
Бетонная подготовка  
Щебеночная подготовка



Праймер Siplast Primer® /  
Праймер ICOPAL®  
Затирка цементно-песчаным  
раствором  
Гидроизоляционная мастика  
ICOPAL® в 3 слоя  
Свая  
Полоса Neodyl N  
Профиль набухающий,  
приклеен на ПВ клей

— "Плинтус" выполнять из  
цементно-песчанного раствора

- Ростверк монолитный
- Защитная цементно-песчаная  
стяжка
- Полиэтиленовая плёнка-200 мкм
- Геотекстиль-300 г/м<sup>3</sup>
- Гидроизоляция-Тегареп 431  
ТР/Ультранеп
- Геотекстиль-300 г/м<sup>3</sup>
- Бетонная подготовка
- Щебеночная подготовка



## Полезные советы

Выполнить «плинтус»  
цементно-песчаным  
раствором, размеры принять  
по месту, по удобству его  
использования



## Специальные материалы.

праймер Siplast Primer®,  
праймер ICOPAL®  
полоса Neodyl N



# Man Hours

Формула для вычисления количества работников к сроку  
выполнения СМР

**R** – Требуемое количество работников;

**V** – Заданный объем работы (по конструктивам)

**T** – Срок выполнения (в днях)

**μ** – норма выработки одного работника

(в зависимости от конструктива и разряда работника)

$$T = \frac{V}{\mu R} \quad R = \frac{V}{\mu T}$$

**μ** – Норма выработки работников по специальностям, (в днях)

Вид работ, специальность	Ед.изм.	Сезонность(м2\смену)	
		Лето	Зима
Гидроизоляция оголовки сваи	м <sup>2</sup>	43.1	34.48