

Техническое задание
на капитальный ремонт участка кровли склада готовой продукции цеха
гофрированного картона ,находящегося на территории ООО«Брянская
бумажная фабрика»

На территории предприятия находится здание цеха гофрированного картона к которому примыкает здание склада готовой продукции цеха гофрированного картона (Приложение 1) . Необходимо провести капитальный ремонт участка кровли склада готовой продукции цеха гофрированного картона общей площадью -754,17 м.кв.(без учета примыкания и уклона). Расположение участка кровли показано в приложении 1 .

Кровля вышеуказанного участка смонтирована на основании состоящей из металлоконструкций . Размеры кровли и « кровельный пирог » указан в приложении 2.

Вариант 1. Капитальный ремонт участка кровли с использованием рулонного наплавляемого материала (предпочтение -унифлекс ТехноНИКОЛЬ) включает следующие работы:

1. Демонтаж всех слоев кровли до армированной цементно песчаной стяжки .
2. Демонтаж гидроизоляции примыкания и жестяных парапетов.
3. Складовать строительные отходы необходимо в специально отведенном месте указанном в приложении 1. Объем отходов составит примерно 76 м.куб..
4. Проверить состояние цементно песчаной стяжки , при необходимости восстановить поврежденные участки.
5. Нанести на армированную цементно песчаную стяжку гидроизоляционный слой на основе битума.
6. Уложить плиты минеральные плотностью не ниже 150 кг/м.куб., толщиной 70мм.
7. Нанести два слоя рулонного наплавляемого материала (предпочтение - унифлекс технониколь)
8. Монтаж рулонного наплавляемого материала (предпочтение -унифлекс технониколь) на примыкание I (Приложение 2).

Проштрабить железобетонную плиту на высоте не менее 300мм. от нижнего уровня кровли .Подвести два слоя рулонного наплавляемого материала (предпочтение -унифлекс технониколь) до линии штрабления (закрепить к ж/б стене на дюбель гвозди с применением прижимной рейки ТехноНИКОЛЬ). Проштрабленный канал заполнить полиуретановым герметиком ТехноНИКОЛЬ .Смонтировать кровельный отлив в проштрабленный канал закрепив на дюбель гвозди. Размер нахлестов рулонного наплавляемого материала с вертикальной части на горизонтальную должен составлять не менее 200мм. (Приложение 3).

9.Монтаж рулонного наплавляемого материала (предпочтение -унифлекс техноНИКОЛЬ) на примыкание II (Приложение 2)

Произвести монтаж рулонного наплавляемого материала (предпочтение - унифлекс ТехноНИКОЛЬ) в два слоя по всему периметру парапета: закрыть верхнюю и боковые части (закрепить к парапету на дюбель гвозди с применением прижимной рейки ТехноНИКОЛЬ).Размер нахлестов полотен рулонного наплавляемого материала с вертикальной части на горизонтальную должен составлять не менее 200мм. (Приложение 3).

10. Монтаж рулонного наплавляемого материала (предпочтение -унифлекс техноНИКОЛЬ) примыкание III (Приложение 2).

Обрезать существующий стальной козырек до горизонтальной части.

Произвести монтаж рулонного наплавляемого материала в два слоя по всему периметру примыкания до верхней точки подъема парапета с нахлестом полотен рулонного наплавляемого материала с вертикальной части на горизонтальную - не менее 200мм. Смонтировать верхний козырек из оцинкованной стали толщиной 0,7мм под «старый», существующий козырек Закрепить козырек и рулонный наплавляемый материал к парапету на дюбель гвозди с применением прижимной рейки ТехноНИКОЛЬ.(Приложение 3).

11.Монтаж рулонного наплавляемого материала (предпочтение -унифлекс техноНИКОЛЬ) на примыкание IV (Приложение 2)

Смонтировать козырек из оцинкованной стали толщиной 0,7мм с помощью механического крепежа (использовать телескопический крепеж и сверлоконечные саморезы.) до нанесения рулонного наплавляемого материала (Приложение 3).

12.Утилизация строительного мусора производится подрядчиком.

13. Все строительные материалы приобретаются заказчиком.

Производство работ должно производиться безопасным способом , чтобы не препятствовать движению транспорта на территории предприятия. Весь строительный мусор образовавшийся в процессе производства работ , а также оборудование и спецтехника должны быть убраны с территории предприятия в течении 3-х суток после окончания работ.

Вариант 2.

Капитальный ремонт участка кровли с использованием ПВХ армированной мембраны VR-P , включает следующие работы:

1.Очистить кровлю от мусора.

2.Устранить дефекты кровли :

- трещины в рулонном полотнище;
- отрыв рулонного настила от основания крышной конструкции ;
- локальные вздутия настилочного ковра ;
- разрывы кровельного полотна ;
- отслоение кровли по краям покрытия .

При устранении дефектов использовать рулонный наплавляемый материал (предпочтение -унифлекс ТехноНИКОЛЬ) и битумную мастику.

2. Произвести монтаж ПВХ армированной мембраны VR-P 1,2мм. ТехноНИКОЛЬ с использованием нижнего слоя геотекстиля кровельного 300г/м.кв.. Крепление кровельного материала и нижнего слоя к основанию осуществлять с помощью механического крепежа (использовать телескопический крепеж и сверлоконечные саморезы.). Размер нахлестов полотен мембраны должен составлять не менее 120мм. при радиусе фланца телескопического крепежа 50 мм.

3. Монтаж ПВХ армированной мембраны на примыкание I (Приложение 2). Проштрабить железобетонную плиту на высоте не менее 300мм. от нижнего уровня кровли. Подвести ПВХ мембранное полотно, с использованием нижнего слоя геотекстиля кровельного 300г/м.кв., до линии штрабления (закрепить к ж/б стене на дюбель гвозди с применением прижимной рейки ТехноНИКОЛЬ). Проштрабленный канал заполнить полиуретановым герметиком ТехноНИКОЛЬ. Смонтировать кровельный отлив в проштрабленный канал закрепив на дюбель гвозди. Размер нахлестов полотен мембраны с вертикальной части на горизонтальную должен составлять не менее 200мм. (Приложение 4).

4. Монтаж ПВХ армированной мембраны на примыкание II (Приложение 2) Произвести монтаж ПВХ мембранное полотно, с использованием нижнего слоя геотекстиля кровельного 300г/м.кв., по всему периметру парапета: закрыть верхнюю и боковые части (закрепить к парапету на дюбель гвозди с применением прижимной рейки ТехноНИКОЛЬ). Размер нахлестов полотен мембраны с вертикальной части на горизонтальную должен составлять не менее 200мм. (Приложение 4).

5. Монтаж ПВХ армированной мембраны на примыкание III (Приложение 2) Обрезать существующий стальной козырек до горизонтальной части. Произвести монтаж ПВХ мембранного полотна, с использованием нижнего слоя геотекстиля кровельного 300г/м.кв., по всему периметру примыкания до верхней точки подъема парапета с нахлестом полотен мембраны с вертикальной части на горизонтальную - не менее 200мм. Смонтировать верхний козырек из оцинкованной стали толщиной 0,7мм под «старый», существующий козырек. Закрепить козырек и мембрану ПВХ к парапету на дюбель гвозди с применением прижимной рейки ТехноНИКОЛЬ. (Приложение 4).


6. Монтаж ПВХ армированной мембраны на примыкание IV (Приложение 2) Смонтировать козырек из оцинкованной стали толщиной 0,7мм с помощью механического крепежа (использовать телескопический крепеж и сверлоконечные саморезы.). Затем производить монтаж ПВХ мембранного покрытия. (Приложение 4).

7. Утилизация строительного мусора производится подрядчиком.

8. Все строительные материалы приобретаются заказчиком. Производство работ должно производиться безопасным способом, чтобы не препятствовать движению транспорта на территории предприятия. Весь строительный мусор образовавшийся в процессе производства работ, а также

оборудование и спецтехника должны быть убраны с территории предприятия в течении 3-х суток после окончания работ.

Заместитель генерального директора
ООО «Брянская бумажная фабрика»

A stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Калинин С.Н.