



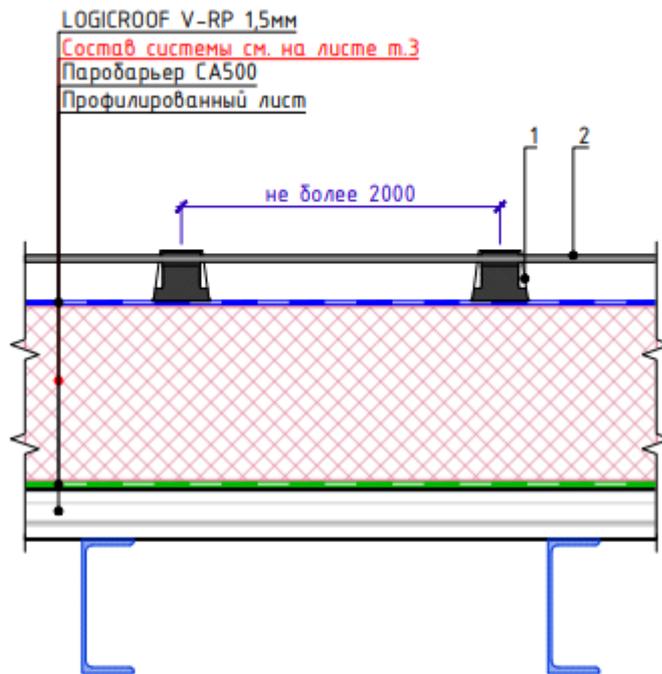
Исх. № 200259 - 01.03.2026/

Информационная статья от: 03.04.2024

Способы устройства держателей провода-молниеотвода (молниедержателей) на кровле с ПВХ-мембраной ТЕХНОНИКОЛЬ

В ответ на поступающие запросы, касательно устройства держателей провода-молниеотвода на кровле с ПВХ-мембраной ТЕХНОНИКОЛЬ сообщаем, что их количество на кровле действующей нормативной документацией и рекомендациями компании ТЕХНОНИКОЛЬ не регламентируется. При этом, для устройства молниотводящей сетки на кровельном покрытии из ПВХ-мембраны ТЕХНОНИКОЛЬ рекомендуется применение держателя провода-молниеотвода 75x130.

В соответствии с альбомами технических решений для кровельных систем с полимерными мембранами ТЕХНОНИКОЛЬ, данный молниедержатель может устанавливаться свободно по всей площади кровли с шагом не более 2000 мм как без фиксации, в том числе с искусственным утяжелением корпуса балластом, так и с фиксацией к горизонту с помощью хлястиков из аналогичного гидроизоляционного материала, которые продеваются через специальные отверстия и привариваются к основному водоизоляционному ковру горячим воздухом с помощью специального сварочного оборудования (рис. 1).



Спецификация на узел Ч.8.1-2021.12

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Держатель провода-молниеотвода 75x130 пустой (50 шт/уп)	По проекту	шт	
2	Металлическая сетка молниеотвода $\varnothing 8$ мм	По проекту	м.п.	

Рис. 1 - Устройство молниезащиты на кровельном покрытии

Помимо этого, имеется положительный опыт фиксации данных молниедержателей с помощью колец/лоскутов, вырезанных из аналогичного гидроизоляционного кровельного материала, которые также привариваются к основному водоизоляционному ковру и тем самым обеспечивают его равномерную фиксацию на поверхности кровли (рис. 2).





Рис.2 - Пример выполнения дополнительной фиксации опор молниеотвода с помощью ПВХ-мембраны

Количество, способ установки и необходимость фиксации данных молниедержателей остаётся на усмотрение заказчика и определяется при проектировании с учётом специфики, и условий эксплуатации конкретного объекта.

В случае использования опор молниеотвода сторонних производителей, возможность их применения на кровлях с ПВХ-мембраной, способ установки и фиксации, необходимо прорабатывать непосредственно с их производителем. При этом, в данном случае, компания ТЕХНОНИКОЛЬ не может гарантировать обеспечения надёжности и долговечности этого решения, и кровельного покрытия в целом.

Автор статьи:

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке