



Исх. № 172580 - 07.12.2025/

Информационная статья от: 13.12.2022

Применение ПВХ-дорожек LOGICROOF WalkWay Puzzle на кровле с ПВХ-мембраной

В адрес технической службы ТЕХНОНИКОЛЬ поступают запросы, касательно современных решений для устройства пешеходных дорожек на кровлях с водоизоляционным ковром из ПВХ-мембраны и соответствия данных решений нормативным требованиям.

На данный запрос, сообщаем, что для устройства пешеходных зон для защиты и обслуживания кровельного покрытия из ПВХ-мембран, рекомендуется применение ПВХ-дорожек LOGICROOF WalkWay Puzzle вместо классического решения из каменной плитки, плит OSB, обёрнутых геотекстилем с приваркой сверху ПВХ-мембраны и т.п., так как:

- Исключается риск механического повреждения ПВХ-мембраны углами или осколками плитных материалов;
- Отсутствует риск разрушения дорожки в процессе эксплуатации, чему подвержены плитные материалы;
- Позволяет беспрепятственно и более эффективно отводить воду с кровли;
- Позволяет увеличить скорость монтажа, так как дорожка приваривается напрямую к кровельной ПВХ-мембране с помощью горячего воздуха, что является более технологичным и надежным решением;
- Дорожка стабилизирована против воздействия УФ, что увеличивает её долговечность;
- Обеспечивает эффективное распределение пешеходных нагрузок на кровлю без использования дополнительных жёстких слоёв;
- Обладает малым весом. Одна дорожка 600х600 мм весит 2,7 кг, при этом, вес каменной плитки выше более чем в 8 раз, благодаря чему снижаются нагрузки на несущие конструкции. Также, данное решение не противоречит в части требований п.5.2.3 - СП 17.13330.2017, так как в нём регламентируется требование только к материалам, из которых необходимо выполнять площадки вокруг оборудования (со ссылкой на п.5.3.3), но при этом, не регламентируются типы материалов, из которых может быть выполнена пешеходная дорожка, а также требования к их пожарным характеристикам, что позволяет применять ПВХ-дорожки LOGICROOF WalkWay Puzzle шириной 600 мм для защиты кровли от механических воздействий в пешеходных зонах.

Помимо этого, на основании информационного письма от НПО ПОЖЦЕНТР можно утверждать, что комплектация для кровель, к которой, в том числе, относится ПВХ-дорожка LOGICROOF WalkWay Puzzle, не влияет на оценку пожарной безопасности кровельной системы.

Автор статьи:

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке