



Исх. № 172647 - 01.03.2026/

Информационная статья от: 29.07.2024

# Проведение гидроиспытаний кровельных систем плоских крыш с полимерными мембранами ТЕХНИКОЛЬ

Касательно проведения проверки герметичности выполненной кровельной системы с полимерной мембраной путем наполнения водой крыши здания сообщаем, что в действующей нормативной документации [СП 17.13330 - «Кровли»](#) и [СП 71.13330 - «Изоляционные и отделочные покрытия»](#) данный способ - **не предусмотрен**.

Помимо этого, подобные эксперименты могут привести к тому, что при наличии небольшого дефекта в кровельном покрытии вода начнет проникать внутрь кровельного пирога и увлажнять конструкцию, что визуально сложно определить, при этом, последствия могут быть губительными, а при возможности просушки конструкции, это займет длительный промежуток времени.

Также, при заполнении конструкции водой возникнет дополнительная нагрузка на крышу, которая не учитывается при расчетах на нагрузки и воздействия по [СП 20.13330 - «Нагрузки и воздействия»](#) и может стать критичной для несущих конструкций.

Контроль качества и выполнение кровельных работ с полимерными кровельными мембранами необходимо производить согласно действующим требованиям [СП 17.13330 - «Кровли»](#) и [СП 71.13330 - «Изоляционные и отделочные покрытия»](#), [«Руководства по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран» ТЕХНИКОЛЬ](#) и [«Инструкции по монтажу однослойной кровли из полимерной мембраны компании» ТЕХНИКОЛЬ](#).

**Автор статьи:**

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке