



Исх. № 182520 - 12.03.2026/

Информационная статья от: 09.06.2023

Химическая совместимость ТПО-мембран с битумными материалами

В соответствии с таблицей химической стойкости для ПВХ- и ТПО-мембран – Руководства по проектированию и устройству кровель из полимерных мембран ТЕХНОНИКОЛЬ, ТПО-мембраны имеют ограниченную стойкость при контакте с битумными материалами и битумосодержащими веществами из-за их химической несовместимости. Это означает, что в зависимости от условий эксплуатации, а также от концентрации битума и температуры окружающей среды (особенно при +30 °С и выше), происходит ускоренная химическая реакция, которая приводит к разрушению структуры ТПО-мембраны, что сказывается на ухудшении характеристик и снижении срока службы материала.

Для снижения рисков разрушения и преждевременного старения ТПО-мембран между ними и битумными материалами необходимо предусматривать разделительный слой из термообработанного геотекстиля развесом не менее 300 г/м².

Автор статьи:

Вячеслав Сендецкий

Ведущий технический специалист направления "Кровельные полимерные мембраны"

Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке