

ВОПРОС: ПОМОЖЕТ ЛИ ДОБАВКА Д-5, ЕСЛИ ПЛОСКАЯ КРОВЛЯ ДОМА ПРОТЕКАЕТ?

ОТВЕТ: Да, поможет, если поверх существующего перекрытия залить слой бетона с применением добавки Д-5 (3% от массы цемента), армированный арматурной сеткой. Толщина бетонной плиты должна быть не менее 20 см.

Не рекомендуется применение цементно-песчаных стяжек с добавкой Д-5 в качестве единственного слоя гидроизоляции в плоских кровлях, несущие железобетонные конструкции которых изготовлены без добавки Д-5. В тонких цементно-песчаных стяжках, расположенных под открытым небом, постоянные знакопеременные температурные деформации (день-ночь, зима-лето) приводят к образованию сквозных микротрещин и водонепроницаемость цементно-песчаной стяжки нарушается. В таких случаях необходимо предусматривать дополнительную надёжную гидроизоляцию.

Рекомендуется сразу изготавливать плиту перекрытия плоской кровли из монолитного железобетона с применением добавки Д-5 толщиной не менее 200 мм. В этом случае плита перекрытия (покрытия) будет обладать собственной высокой водонепроницаемостью, микротрещины в ней не разовьются на всю толщину плиты, и для таких плит никакой дополнительной гидроизоляции не требуется.