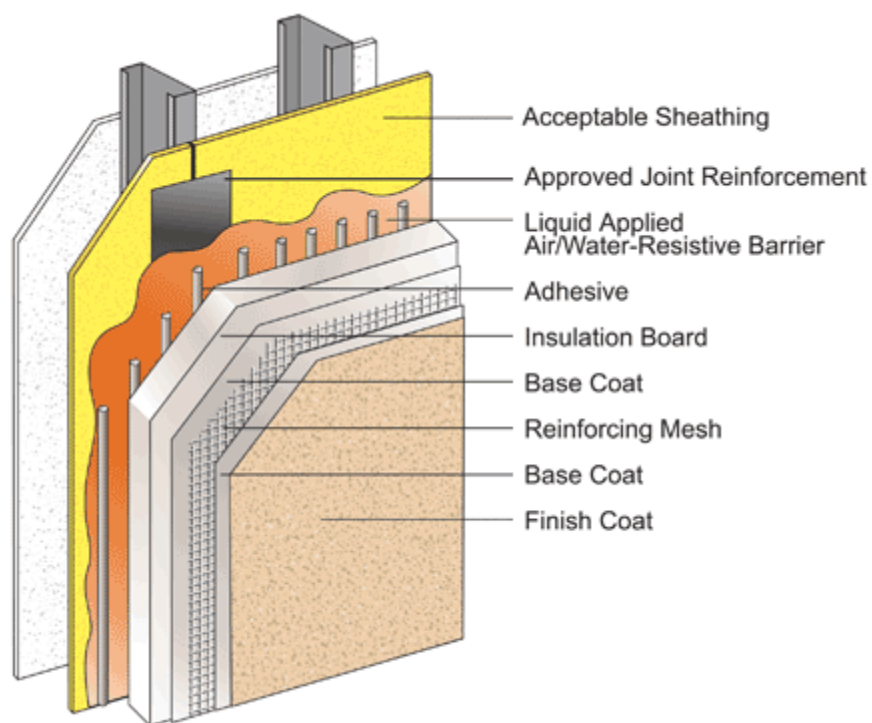
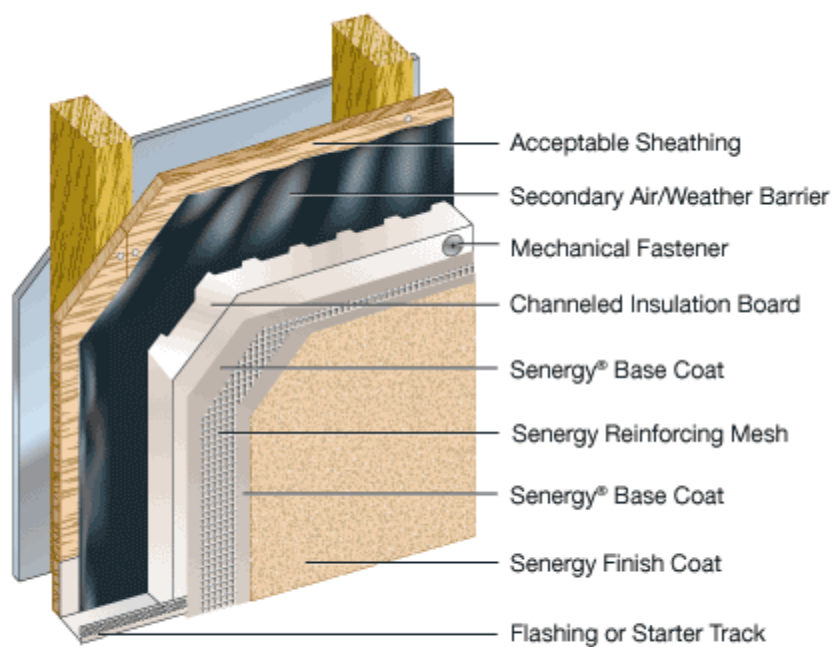


Организации, проводившие оценку и тестирование установленных фасадных систем, начинают говорить о том, что в фасадных системах необходима не только хорошая защита от проникновения влаги внутрь конструкции здания – т.н. барьер, роль которого выполняют гидроизоляционные покрытия между стеной дома и установленным утеплителем (элемент который отсутствует в российском опыте), но также необходима и специальная система дренажа для вывода попавшей внутрь влаги.

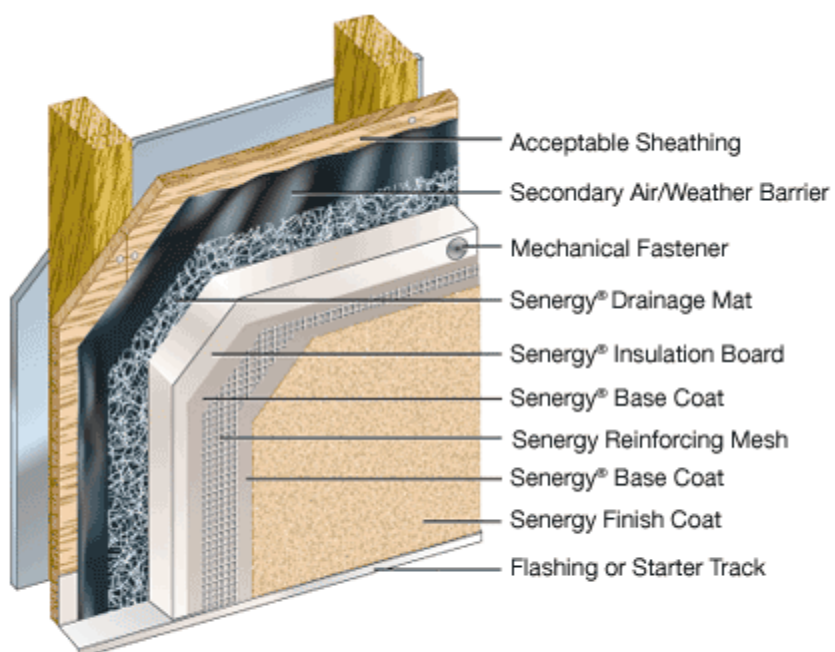
В 1997 году в Северной Каролине и ряде других штатов вступают в силу нормы, которые на жилых зданиях разрешают установку только тех систем, в которых имеется специальный дренаж, системы т.н. барьерного типа запрещают устанавливать на жилых домах.



Формирование дренажных каналов с помощью клеевого состава



Использование пенополистирольных плит с дренажными каналами



Использование дренажных матов

Ясно, что необходимость использования систем с дренажем связана с особенностью жилищного строительства в Северной Америке. Дело в том, что большинство систем теплоизоляции были установлены на домах, построенных по каркасной технологии, где используются гипсокартонные, древесностружечные или фиброцементные плиты в качестве обшивки. Европа, где в большинстве случаев системы теплоизоляции устанавливались на стенах из кирпича или бетона, с подобными проблемами не сталкивалась.

На рисунках приведены варианты дренажных систем, которые применяются в Америке - с использованием дренажных матов, пенополистирола с выемками и использованием клеевого состава для формирования вертикальных каналов.