

Секція «Експериментально-статистичне моделювання процесів та будівельне матеріалознавство»

РАЗВИТИЕ РЫНКА ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Бачинский В.В. к.т.н., с.н.с.

(кафедра процессов и аппаратов в технологии строительных материалов)

Одним из важных этапов строительства, особенно при устройстве кровли, является гидроизоляция. Сегодня наш рынок предлагает большое количество различных вариантов технологий и продуктов для гидроизоляции, начиная традиционными и заканчивая инновационными материалами.

В структуре объема рынка рулонных кровельных гидроизоляционных материалов наибольшую долю заняли битумные материалы – 52%. Также значительную часть от совокупного потребления заняли битумно-полимерные материалы – 44%. На долю полимерных мембран всех видов приходится 4% от общего объема рынка рулонных кровельных гидроизоляционных материалов в натуральном выражении.

Большой спрос, который обеспечивает большую долю рынка рубероида и битума, обусловлен их низкой стоимостью по сравнению с другими материалами. Однако инновационные гидроизоляционные покрытия, такие, как маты или мембраны, набирают все большую популярность. Рост популярности мембран обусловлена не только высокой надежностью, но и широким набором цветовых решений, стойкостью к температурным перепадам и долговечностью, которая достигает 40 лет.

Также при гидроизоляционных работах набирают популярность сухие смеси и готовые проникающие гидроизоляции.

Проникающая гидроизоляция имеет широкую область применения. Составы абсолютно безопасно и могут применяться для обработки бетонных и кирпичных поверхностей внутри жилых помещений. Нанесенная гидроизоляция не нуждается в обработке и дальнейшем обслуживании, она не может быть разрушена под воздействием механических нагрузок, как бывает с наплавляемой или оклеечной гидроизоляцией. Проникающая обмазочная гидроизоляция позволяет изменить структуру бетона, благодаря чему практически исключается поглощение влаги.

Сегодня на современном рынке выигрывает тот, кто предлагает комплексные системы, которые состоят из нескольких компонентов и позволяют решать большое количество задач в области гидроизоляции.