

## Гидроизоляция методом напыления.

Алматы, Казахстан

Полимочевину часто называют полиуретаном, термопластичным полимером или пластиком. Многие знают полимочевину, как высокопрочное быстро отверждаемое полимерное покрытие. Говоря о полимочевине, как о химическом продукте, можно сказать, что полимочевина это термореактивный полимерный материал, получаемый в результате реакции "сшивки" между изоцианатными и аминными функциональными группами.

Покрытия на основе полимочевины обладают отличными эксплуатационными свойствами и могут наноситься на бетон, кирпич, камень, металл, дерево, пластик, пенополиуретан, различные строительные материалы и т.д. Покрытия на основе полимочевины сочетают в себе такие прикладные характеристики, как возможность нанесения при различных погодных условиях, высокая скорость отверждения покрытия, быстрый ввод покрытия в эксплуатацию и т.д. Полимочевина может наноситься в экстремальных условиях температуры и влажности воздуха. За счет особенностей молекулярного строения, полимочевины намного лучше, чем любые другие полимерные смолы, сопротивляются высоким температурам, при этом не дают осадки и сохраняют первоначальную форму.

Основные преимущества покрытий на основе полимочевины:

- Быстрое время отверждения;
- Широкий диапазон температур при нанесении;
- 100% сухой остаток (не содержит растворителей);
- Высокие адгезионные и прочностные характеристики;
- Широкий диапазон температур эксплуатации готового покрытия;
- Отсутствие швов и высокая эластичность покрытия;
- Высокая абразивная стойкость готового покрытия;
- Стойкость к химически агрессивным средам;
- Высокая стойкость к УФ излучению;
- Долговечность и износостойкость;
- Широкий спектр цветовой гаммы;
- Пожарная безопасность
- Экологичность

Основные области применения:

- Наливные полы
- Гидроизоляция пола
- Гидроизоляция подвалов
- Гидроизоляция ванных комнат
- Антикоррозионные покрытия
- Гидроизоляция фундаментов
- Гидроизоляция бассейнов
- Гидроизоляция подвалов
- Антигравийные покрытия
- Теплоизоляция зданий
- Кровельные покрытия

**Степашко Александр**

**+77273171252**

**ул. Муратбаева 23, оф 214.**