

Изобретение относится к полимерным композициям. Предложенная полимерная композиция для огнестойкого материала включает полиизоцианат, жидкое стекло и полиметилсилоксан при соотношении компонентов, масс. ч.: полиизоцианат - 100, жидкое стекло - 100, полиметилсилоксан - 5-10. Композиция для огнестойкого материала имеет длительное время жизни, что позволяет формировать конструкции сложного профиля, а полученный огнестойкий материал характеризуется повышенной термостабильностью и нетоксичными продуктами разложения.