

*Каратеев А.М., Литвинов Д.О., Пономаренко О.І., Тищенко А.М.,
Накурда О.І., Україна, Харків*

ПЕРСПЕКТИВНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ХОЛОДОТВЕРДІЮЧИХ СУМІШЕЙ

Проведені дослідження з використанням смол ХТС на основі олігофурфурілоксисилаксанів з кислим затверджувачем показали доцільність їх використання в ливарних цехах заводів. Дослідження проводилось по методикам, згідним з ДСТОм, на міцність, живучість, газотвірність, газопроникність, осипаємість, прилипаємість, вибиваємість та пригар.

*Каратеев А.М., Литвинов Д.А., Пономаренко О.И., Тищенко А.Н.,
Накурда О. И., Украина, Харьков*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ХОЛОДОТВЕРДЕЮЩИХ СМЕСЕЙ

Проведенные исследования по использованию смол для ХТС на основе олигофурфурілоксисилаксанов с кислым отвердителем показали их целесообразность использования в литейных цехах заводов. Исследование проводилось по методикам, согласно ГОСТу, на прочность, живучесть, газотворность, газопроницаемость, осыпаемость, прилипаемость, выбиваемость и пригар.

*Karateev A.M., Litvinov D. A. Ponomarenko O. I., Tishchenko A. N., Nakurda O. I.,
Ukraine, Kharkov,*

PERSPEKTIVE MATERIALS FOR COLD-BOX MIXES

Install researches on use of pitches on a basis oligofurfuriloxisilicone ether with acid curing agent are carried out have shown their expediency for introduction in foundry shops of the factories. Researches install on method by strength, live of molding mixture, gasify, gas ran through, strew falling, stickiness, beat out ability and metals penetration.