

Крелан

Цели и задачи:

Создание технологии производства полисиликатного связующего для изготовления негорючих и экологически безвредных теплоизоляционных и огнезащитных минераловатных плит, картона и других теплоизоляционных материалов.

Продукция :

Связующее «КРЕЛАН» на силикатной основе (жидкое стекло), технология производства негорючих теплоизоляционных и огнезащитных минераловатных материалов.



Целевой рынок:

Российский рынок связующего «Крелан» оценивается в 250 млн. руб. из расчета производства 10 тыс. тонн в год. (Например, ежемесячно ОАО «Теплоизоляция» ежемесячно потребляет до 80 тонн ФФС, предприятия корпорации «Технониколь» до 800 тонн ФФС.). Предполагаемая доля рынка связующего «КРЕЛАН»– 10-13%.

Статус проекта:

- Разработан лабораторный и технологический регламенты получения связующего на основе жидкого стекла.
- Организован выпуск разовых партий продукта на ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова» (5 тонн).
- Апробирован процесс получения минераловатных плит и картона на связующем «КРЕЛАН» методом пролива на промышленных установках ОАО «Ивотстекло» и ООО НПП «Сигма».
- Отработан процесс получения минераловатных плит со связующем «КРЕЛАН» методом гидромассы на опытно-промышленной установке НПП «Теплоограждение» (филиал ОАО «Теплопроект»)
- ООО «КРЕЛАН-НТЦ» резидент Фонда «Сколково».

Участники:

ООО «КРЕЛАН»
ООО «УЦТТ»
ОАО «Химический завод им.Л.Я.Карпова»



ОАО «ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ»

