«**Контроль пеногашения в водных красках»**

Вечерский И.В., менеджер по развитию ООО «СиликонГлобалРус».

John Coville, генеральный директор Blackburn Chemicals Ltd (Великобритания).

Компания Blackburn Chemicals LTD основана  в  1972 году в Великобритании. Производство находится в городе Blackburn. Оборот в 2013 году -  34,5 млн. евро. Объем производства более 38 тыс. тн. продукции в год.  Основной бизнес – производство агентов контроля пенообразования под торговой маркой  Dispelair®. Система контроля качества сертифицирована по  ISO 9001 2000. Экологическая политика сертифицирована согласно  ISO 14001. Предприятие поставляет   75% продукции на экспорт. В ближайшие 5 лет планируется удвоить объем производства.   
  
Компанией разработаны модификации пеногасителей для различных отраслей промышленности, как например для: бумажной, лакокрасочной, строительной, пищевой и других. Для лакокрасочной промышленности представлены марки для декоративных и индустриальных лаков и красок, печатных красок, клеев и различных полимерных композиций.  
Все продукты могут поставляться в форме растворов, эмульсий, порошков. Номенклатура  включает более 150 марок пеногасителей.  
  
По химическому составу продукты Dispelair® включают:  
Для составов на основе Органо-основных  и  Органо-растворимых/Водных Эмульсий:  
-силика  
-металлическое мыло  
-гидрофобный воск  
Для составов на основе Полиолов /Полиэфиров:  
- содержат и не содержат  гидрофобные  добавки;  
-эмульсии полимеров  
На основе силикон гликолей:  
- содержат и не содержат  гидрофобные  добавки;  
  
В докладе рассматриваются вопросы влияния ингредиентов рецептуры на пенообразование, механизмы пеногашения, методы тестирования, новые продукты для предотвращения образования пены и эффективного пеногашения.