

Ứng dụng công nghệ sơn mới vào sản xuất đồ gỗ trên địa bàn tỉnh Vĩnh Phúc



Đồng chí Nguyễn Văn Bình - Phó Giám đốc Sở Công Thương khai mạc Hội Thảo

Ngày 15/5/2019, Sở Công Thương Vĩnh Phúc phối hợp với Công ty Sơn Hoa Việt tổ chức Hội thảo ứng dụng 3 loại sơn mới 3H, 4H và 2K vào sản xuất đồ gỗ nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm, giảm thiểu ô nhiễm môi trường trên địa bàn tỉnh Vĩnh Phúc.

Tới dự Hội thảo có đồng chí Nguyễn Văn Bình – Phó giám đốc Sở Công Thương; các đồng chí lãnh đạo đại diện cho UBND 9 huyện, thành, thị và UBND các xã, phường, thị trấn có làng nghề trên địa bàn tỉnh; Trưởng phòng Kinh tế và Hạ tầng các huyện, Kinh tế thành phố; Đại diện Công ty phối hợp và các cơ sở sản xuất, kinh doanh thuộc các làng nghề mộc trên địa bàn tỉnh...

Hội thảo nhằm giúp các cơ quan, doanh nghiệp, làng nghề, cơ sở sản xuất kinh doanh hoạt động trong lĩnh vực sản xuất, chế biến gỗ nâng cao chất lượng sản phẩm và giảm thiểu ô nhiễm môi trường, đồng thời giúp các doanh nghiệp cung cấp các giải pháp công nghệ, thiết bị sản xuất, chế biến gỗ có điều kiện tiếp cận thị trường, cung cấp, phân phối sản phẩm trên địa bàn tỉnh.

Như chúng ta đã biết, Sơn có tác dụng giúp các sản phẩm gỗ mang vẻ đẹp bên ngoài sinh động hơn, góp phần giữ độ bền, tránh độ cong vênh của sản phẩm. Vốn dĩ các sản phẩm gỗ thường rất hay bị cong vênh khi thời tiết bên ngoài thay đổi vào hè hoặc vào đông nhưng nhờ lớp sơn gỗ phủ lên trên sản phẩm sẽ không những che bớt những “khuyết điểm” bề mặt gỗ sau khi gia công và chế tác. Nó giúp bề mặt sản phẩm sơn đều và bóng hơn với thời gian tiêu dùng dài, hạn chế mặt sơn bị rạn nứt. Tuy nhiên, quá trình phun sơn lại có nhiều tác động tiêu cực tới môi trường làm việc, ảnh hưởng không tốt tới người lao động trực tiếp sơn. Vì vậy các nhà sản xuất, các nhà nghiên cứu về sơn luôn tìm kiếm các giải pháp công nghệ sơn trên gỗ để giảm thiểu ô nhiễm môi trường, không ảnh hưởng tới sức khỏe người lao động, tăng độ bóng, độ bền, độ cứng của sản phẩm.

Hiện nay, các cơ sở sản xuất gỗ chủ yếu sử dụng sơn Pu để sơn phủ bề mặt sản phẩm. Sơn Pu được phát minh vào những năm năm 50 của thế kỷ 20 và được ứng dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực. Tuy nhiên, trong những năm cuối của thế kỷ 20 trên thế giới đã hạn chế sử dụng do sơn có mùi nặng trong thời gian dài sau khi các đồ gỗ đã đưa vào sử dụng và ảnh hưởng trực tiếp đến sức khỏe của người sử dụng...

Chính vì vậy, các thế hệ sơn mới 3H, 4H và 2K của Công ty Sơn Hoa Việt có các tính năng vượt trội đáp ứng được nhu cầu ngày càng cao về mặt thẩm mỹ và các tính năng đặc biệt như chống bám bẩn, bền thời tiết, chống trầy xước, thân thiện môi trường và an toàn cho người sử dụng.

Theo thống kê, tỉnh Vĩnh Phúc hiện có 27/77 làng nghề được tỉnh công nhận. Trong đó, có 19 làng nghề truyền thống, hoạt động trong lĩnh vực sản xuất chủ yếu gồm: nghề mộc, gốm, đan lát mây tre, rèn, chế biến nông sản... Tuy nhiên, các làng nghề truyền thống ở Vĩnh Phúc còn tồn tại không ít những hạn chế, khó khăn. Các cơ sở sản xuất phần lớn vẫn duy trì ở dạng kinh tế hộ gia đình, sản xuất nhỏ lẻ, công nghệ lạc hậu dễ gây ô nhiễm môi trường, sản xuất mang tính tự phát, chưa thể mở rộng thị trường tiêu thụ mang tính ổn định... phần lớn các cơ sở sản xuất đặt ngay tại các hộ gia đình và trong khu dân cư đông người. Các chất ô nhiễm do hoạt động sản xuất tác động trực tiếp tới cộng đồng xung quanh. Lĩnh vực sản xuất nghề tiềm ẩn nhiều yếu tố gây ô nhiễm môi trường. Công nghệ sản xuất tại các làng nghề ở trình độ thấp, lạc hậu, tận dụng các máy móc trang thiết bị cũ, không đồng bộ, lượng chất thải lớn. Các cơ sở không có phương tiện giảm thiểu, xử lý các chất ô nhiễm, xả chất thải trực tiếp ra môi trường xung quanh...

Xuất phát từ những điểm yếu chung của các làng nghề trên địa bàn tỉnh, đặc biệt là nghề sản xuất đồ gỗ, vấn đề ô nhiễm trong các khu làng nghề sản xuất gỗ đáng báo động vì bụi gỗ và bụi sơn. Do đó, Hội thảo lựa chọn và giới thiệu 04 giải pháp tối ưu mà Công ty TNHH Sơn Hoa Việt đã nghiên cứu thành công và cho ra đời các thế hệ sơn theo công nghệ mới thân thiết với môi trường, phù hợp cho mọi chất liệu, vật liệu và chịu đựng với mọi yếu tố của thời tiết. Đó là: Sơn trên gỗ tự nhiên, gỗ nhân tạo; sơn xây dựng, sơn thông minh; sơn kim loại; sơn các vật liệu khó bám dính khác...

Hội thảo là dịp để các cơ sở sản xuất, chế biến gỗ tiếp cận với những tiến bộ kỹ thuật công nghệ sơn mới xuất phát từ nhu cầu để phát triển làng nghề và các doanh nghiệp, cơ sở sản xuất tại các làng nghề mộc trên địa bàn tỉnh, góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm, giảm thiểu ô nhiễm môi trường.

Mai Tuyết.