



НАВСТРЕЧУ ПРОСТОТЕ ОЧИСТКИ



Промывка краскопульта после использования – необходимый процесс, без которого дальнейшая его эксплуатация невозможна. Недавно немецкая компания В-Тес предложила новое решение старой проблемы. Speedbox – так разработчики назвали аппарат, предназначенный для промежуточного промывания окрашивающих пистолетов.

Speedbox состоит из металлической кабины, в которую вмонтирована разбрызгивающая очищающая дюза и щётка. Очищение «жизненно важных» узлов происходит благодаря присоединению штуцера пистолета к дюзе станка. Растворитель попадёт внутрь и потом вместе с остатками краски или лака разбрызгивается через дюзу краскопульта. При помощи же щётки очищается воздушная головка краскопульта.

Ранее в качестве очистителей в подобных аппаратах использовались в основном органические растворители, которые зачастую являются опасными для здоровья человека и окружающей среды. Однако специалисты компании В-Тес создали принципиально новый растворитель на водной основе, массовая доля воды в котором составляет от 10 до 30 процентов. Благодаря негорючей формуле и возможности биологического расщепления, внедрение такого растворителя решит ряд серьёзных проблем, связанных с экологической безопасностью производства.

Общеизвестно, что качество производимой продукции в основном зависит от исправности оборудования, с помощью которого она изготовлена. Аппарат быстро себя окупит, значительно улучшив качество очистки краскопультов без нанесения ущерба здоровью человека и окружающей среде.



НА САМООБСЛУЖИВАНИИ

Больше 20 лет итальянская компания Omal радуёт своих клиентов только инновационными технологиями. На выставке Хулехро специалисты фирмы представили посетителям новый аппарат JollyColla SP1. Он представляет собой многофункциональный автоматический дозатор клея. По словам разработчиков, устройство выполняет операции как непрерывного, так и дискретного дозирования. В конструкцию JollyColla SP1 входит также потенциометр, регулирующий работу устройства, он расположен на панели управления и приводится в действие электронной картой.

Для большей мобильности агрегата разработчики расположили на пистолете две кнопки. Они контролируют подачу клея, поэтому устройством можно пользоваться для дискретного или непрерывного нанесения клея на поверхность.

Аппарат JollyColla SP1 состоит из двух резервуаров, объединённых в одном корпусе: один необходим для клея, как и задумывалось конструкторами, а второй для воды. Благодаря наличию такого резервуара для воды, аппарат имеет возможность себя очищать. Причем, операция очистки JollyColla SP1 тоже осуществляется «централизованно»: с пульта управления.

Благодаря совмещению двух функций в одном аппарате, его внедрение в производство окажется экономически выгодным, так как он не только авто-

матизирует процесс нанесения клеев на поверхности, но подготовит себя к последующей работе.

