

Со щитом!

Компания Geveko Industri AB, производитель антикоррозионных материалов Mercasol, начала активное продвижение на рынке своей новой системы Microshield («Микрощит»). Создав новое поколение ингибиторов и улучшив пассиваторы на основе хроматов, шведские химики добились:

- значительного повышения эффективности тонких пленок ML-препаратов;
- возможности уменьшения толщины слоя материала, наносимого на днище.

Новая пленка стала работать активнее, у препарата увеличилась проникающая способность, поэтому предварительную операцию грунтования днища жидкими антикорами скоро можно будет упразднить.

В дополнение к металлическим наполнителям инженеры Geveko Industri ввели в материалы для днища полимерные микросферы. Микросферы равномерно диспергируются в объеме мастики и после ее застывания «отслеживают» все температурные

и механические деформации покрытия, придавая ему особую гибкость, упругость и прочность.

Недавно новые шведские материалы успешно прошли испытания в лаборатории АВТОВАЗа. Выяснилось, что однократная обработка новыми материа-

лами при толщине пленки 100 мкм способна обеспечить кузову пятнадцатилетнюю защиту от коррозии.

MERCASOL

