

19.10.2021

Продукция стартапа «ОксиЛаб» будет использоваться в производстве полимерных покрытий TNP Group

Стартап «ОксиЛаб», входящий в Северо-Западный наноцентр инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО», поставит мастербатч Carbix Epoxy компании TNP Group для производства антистатического пола на эпоксидной основе повышенного класса износостойкости.

Мастербатч (суперконцентрат) Carbix Epoxy – флагманский продукт стартапа «ОксиЛаб», модифицирующая добавка для придания специальных свойств полимерным покрытиям. Он создан **на основе одностенных углеродных нанотрубок** и позволяет сократить расходы добавки в конечном продукте в два раза и снизить затраты производителя.

Решение о закупке мастербатча Carbix Epoxy в TNP Group приняли после успешных испытаний тестовой партии модификатора, которые подтвердили заявленные характеристики: модифицирующая добавка обеспечивает защиту от искрообразования и статического электричества, повышает адгезию материалов, увеличивает устойчивость полимерных покрытий к истиранию и воздействию агрессивных веществ.

«Наш мастербатч оказывает минимальное влияние на цвет полимерного состава, что позволяет производителю создавать эпоксидные наливные полы разной колористической гаммы. Это существенно расширяет возможные области применения и функционал таких покрытий: визуальное зонирование офисных и торговых помещений, интегрированная в пол навигация, рисунки, логотипы», - пояснила **Анастасия Хмелевская**, руководитель компании «ОксиЛаб».

Первая партия мастербатча Carbix Epoxy будет использована в TNP Group для производства одной тонны антистатического пола на эпоксидной основе, выпускаемой под торговой маркой «Teriing Пол 205 «АС», который применяется на объектах электронной промышленности, автомобилестроения, взрывоопасных производствах – везде, где предъявляются повышенные требования к защите от воздействия агрессивных химических веществ и устойчивости к механическим нагрузкам.



Мастербатч стартапа зарекомендовал себя на рынке промышленных покрытий и успешно применяется в производстве отдельных видов продукции таких компаний, как «Альфапол», «Инпако Ставрово», «Экс Морэ». Сотрудничество с производителем наливных полимерных полов TNP Group расширяет пул индустриальных партнеров «ОксиЛаб».

По прогнозам Ассоциации производителей полимерных полов, российский рынок наливных полов на полимерной основе будет увеличиваться на 5-10% ежегодно во многом благодаря росту популярности данного материалов среди потребителей.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Северо-Западный Центр Трансфера Технологий (Северо-Западный наноцентр) входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ группы «РОСНАНО», деятельность которой направлена на коммерциализацию технологий в области наноиндустрии на базе объединения лабораторного и технологического оборудования, а также комплекса сервисов маркетинговой и бизнес-поддержки малых инновационных компаний. Северо-Западный наноцентр осуществляет полный цикл венчурного строительства: серийно создает высокотехнологичные компании от идеи до продажи готового бизнеса.

«ОксиЛаб» - стартап Северо-Западного наноцентра, специализирующийся на изготовлении и продаже модифицированных концентратов с антистатическими свойствами для полимерных покрытий: полиуретановых и эпоксидных наливных полов. Помимо мастербатча Carbix Epoxy для эпоксидных полов, в линейке продуктов «ОксиЛаб» также есть добавки Carbix Poly и Carbix PolyC для полиуретановых и полиуретан-цементных смесей.

TNP Group – производственная компания, специализирующаяся на изготовлении наливных полимерных полов и красок под торговой маркой Teriing. Наливные эпоксидные полы TNP Group можно встретить на олимпийских объектах в Сочи и клиентском офисе футбольного клуба «Зенит», в складских и производственных помещениях, зданиях военно-промышленного комплекса, медицинских и развлекательных учреждениях, на объектах сельского хозяйства. Общая площадь объектов, выполненных с использованием материалов Teriing, составляет 15 млн м².



В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com