



# Ростех

## **Ростех создал материал для автоматической сварки взамен зарубежных аналогов**

*20 января 2023 г.  
Пресс-релиз*

**Ростех разработал и запустил в производство антипригарный материал CERASHIELD-BN, который используется при автоматической сварке на крупных предприятиях и ранее поставлялся из-за рубежа. Выпуск продукции налажен на базе Уральского научно-исследовательского химического института (УНИХИМ, входит в холдинг под управлением ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина), мощностей которого достаточно, чтобы полностью закрыть потребности российских предприятий в такой продукции.**

Материал был разработан по запросу предприятий, перед которыми встал вопрос импортозамещения продукции ушедших из России иностранных компаний. Он представляет собой аэрозольное керамическое покрытие повышенной стойкости на основе нитрида бора. Благодаря ему рабочее место и оборудование не нужно очищать от брызг и окалины, что позволяет сократить время простоя и значительно повысить производительность труда.

«CERASHIELD-BN ни в чем не уступает зарубежным аналогам, при этом дешевле и экономичнее. На данный момент это единственный российский антипригарный материал, который может применяться на крупных предприятиях. Его можно использовать в автомобильной и авиационной промышленности, судостроении, на любом предприятии, где применяется автоматическая сварка, а их в России насчитывается более 1600. В данный момент объемы производства составляют 20 тыс. баллонов в месяц и могут быть значительно увеличены», — сказал директор по развитию УНИХИМ **Илья Романов**.

Уральский химический институт имеет большой опыт разработки и выпуска защитных, разделяющих и огнеупорных материалов с улучшенными свойствами, созданных на основе бескислородных соединений бора. Они обладают износостойкостью, жаропрочностью и применяются в аэрокосмической отрасли, металлургии и других отраслях промышленности.

**Госкорпорация Ростех** – крупнейшая промышленная компания России. Объединяет порядка 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

*Пресс-служба Госкорпорации Ростех*

*Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*