



Россия, 140730, г. Рошаль,  
ул. Косякова, д. 13  
Тел.: +7 (499) 343-74-54.  
Телефакс: +7 (499) 343-74-54  
info@roshal-group.com  
www.roshal-group.com

## Продукция компании Roshal Group — первое звено прочной брони

Огнезащита — одна из самых сложных и вместе с тем одна из самых востребованных отраслей в мире пожарной безопасности. Производители огнезащитных материалов постоянно расширяют свой научно-производственный потенциал, стремясь создать оптимальную по своим характеристикам продукцию. У каждой фирмы своя специфика производства и свои ноу-хау, поэтому специалисты, работающие в этой области, как никто другой, понимают, насколько сложно найти по-настоящему качественное сырье, удовлетворяющее всем особенностям технологического процесса производства огнезащитных составов. Многие обращаются к опыту зарубежных коллег по цеху, однако качественное импортное сырье зачастую стоит очень дорого.

Так есть ли решение, позволяющее найти компромисс между уникальными технологиями, ценой и качеством материалов для производства огнезащитных составов?

Продукция **Roshal Group** — достойный ответ зарубежным аналогам.

**Roshal Group** — первый российский производитель специальных и мелкодисперсных химических продуктов для различных отраслей и областей промышленности, успешно зарекомендовавший себя на рынке сырья для производства огнезащитных материалов. **Roshal Group** — крупный производитель антипиренов для огнезащитных составов с долей присутствия на рынке более 30 %!

Приобретенный **Roshal Group** многолетний опыт производства *микронизированной продукции* позволил создать специальную серию материалов для производства огнезащитных составов и покрытий, включающую в себя следующие микронизированные продукты:

- **Пентаэритрит серии RN-P** — при воздействии температур свыше 250 °С обеспечивает образование плотной карбоновой корки, обладающей низкой теплопроводностью, что в значительной степени снижает термическое воздействие на защищаемый материал.
- **Меламин серии RN-M** — обеспечивает вспенивание защитного покрытия при горении за счет выделения газов, которые образуются при разложении меламинна при повышенной температуре.
- **Полифосфат аммония серии RN-A** — негалогенизированный, экологически безопасный неорганический антипирен с низкой растворимостью в воде, который под воздействием высокой температуры разлагается с выделением негорючего газа и полифосфорной кислоты, действующей как катализатор в реакции

пенообразования при отделении свободного углерода в материале.

- **Связующее серии RN-S** — основа интумесцентных составов как на водной, так и на органической основе. Характеризуется сверхвысокой совместимостью с антипиренами и другими компонентами огнезащитных покрытий; обладает стабильностью таких параметров, как вязкость, адгезия и укрывистость.

Комбинации из отдельно взятых продуктов **ROSHAL Nano** представляют собой систему химических компонентов, в полном объеме отвечающую клиентским требованиям, что позволяет учитывать уникальность каждой рецептуры огнезащитного состава.

Наличие собственной лаборатории для проверки качества выпускаемых материалов позволяет стабилизировать свойства продукции от партии к партии.

Работа с **Roshal Group** — это:

- Возможность работы напрямую с производителем, без посредников
- Кратчайшее время от заказа до отгрузки даже больших партий сырья
- Контроль качества в соответствии с системой ИСО 9001
- Комплексные поставки больших и малых партий продукции

Одним из главных преимуществ сотрудничества с **Roshal Group** является всесторонняя поддержка клиентов в любых вопросах — от совместных исследований и разработки новых рецептур до последующей технической поддержки.

**Roshal Group — высокий стандарт безопасности!**