

# Мы стираем следы времени

**Компания «УРАЛГРИТ», вот уже более 15 лет занимается производством и продажей абразивных материалов для различных отраслей промышленности. Даже самые лучшие методы нанесения защитных покрытий по своему действию никогда не превосходят значение качества предварительной обработки поверхности. В большинстве случаев причиной преждевременного выхода из строя защитных покрытий является недостаточная или не соответствующая требованиям предварительная подготовка поверхностей.**

**Лариса Владимировна ПИЛЕЦКАЯ, начальник отдела продаж абразивных порошков ОАО «УРАЛГРИТ»**



Актуальность абразивного порошка становится очевидной, если обратиться к данным последних исследований: ущерб от коррозии и затраты на борьбу с ней в США оцениваются 3,1% ВВП, а в Германии превышают 2,8% национального дохода. В России масштабные исследования не проводятся, но логично предположить: у нас потери от коррозии выше и меньше они не становятся.

Между тем ущерб можно снизить на 30 — 40%. Прежде всего нужно больше уделять внимание подготовке поверхности, материалам, которые используются для удаления старых покрытий и очистки поверхностей перед покраской.

Лидером российского рынка абразивных порошков по праву является ОАО «Уралгрит». Компания была основана как кооператив, ориентированный на постройку и ремонт автомобильных дорог в г. Кушва (Свердловская область). В 1991 году было организовано новое производство, ставшее вскоре приоритетным, по производству абразивного порошка в г. Красноуральске (Свердловская область). На тот момент абразив стал инновационным продуктом на рынке антикоррозионных работ, до появления купрошлака практически все предприятия использовали в своей работе песок.

Абразивным порошком можно обрабатывать любые твердые поверхности: металл, бетон, кирпичную кладку, природный камень, стекло, дерево и т.д. При этом удаляются все виды загрязнений, нефтяные отложения, клей, старые антикоррозионные покрытия, ржавчина и окалина. Только при условии подготовки поверхности абразивным порошком ряд ведущих производителей систем защитных покрытий (International, Ameron, Hempel, Teknos, TiKkurila) дают гарантию на свои покрытия до 10 лет, а на некоторые покрытия - до 20 лет.

По сравнению с другими материалами, используемыми в струйной очистке (например, песок), абразивный порошок очищает поверхность



**Гранулы абразивного порошка «Уралгрит» имеют высокую твердость (6,5 по шкале Мооса) и острую угловатую форму, что позволяет достичь степени очистки Sa 3 (чистый металл без включений ржавчины и старых покрытий)**

намного качественнее. Есть у него и ряд других достоинств (табл. 1). Расход абразивного порошка по сравнению с песком в 3-4 раза меньше, а производительность в 3 раза выше. При использовании абразивного порошка значительно сокращается время выполнения антикоррозионных работ, следовательно, помимо экономии абразивного материала сокращаются и трудозатраты.

На сегодняшний день компания «Уралгрит» обладает современным производством с мощной инфраструктурой, имеет широкую сеть представительств, позволяющую обеспечивать бесперебойные поставки в любую точку мира.

**О деятельности компании «УРАЛГРИТ» рассказывает начальник отдела продаж абразивных порошков Лариса Владимировна ПИЛЕЦКАЯ.**

*- Сегодня торговую марку УРАЛГРИТ знают не только в России, но и в большинстве европейских и азиатских стран. Продукция, производимая ком-*

**Таблица 1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АБРАЗИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Характеристики	Абразивный порошок	Песок
Максимальная чистота поверхности (SIS 05 59 00 или ISO 8501)	Sa 3	Менее Sa 2
Средний расход абразива, очистка поверхности до степени Sa 2, кг/м <sup>2</sup>	28	100
Производительность, м <sup>2</sup> /час	37	6
Санитарные ограничения	Нет	Вызывает профессиональное заболевание (силикоз)
Использование за рубежом	Широко применяется	Применение запрещено

**Таблица 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ АБРАЗИВНЫХ ПОРОШКОВ «УРАЛГРИТ»**

Абразив	Форма	Цвет	Твёрдость по шкале Мооса	Абразивная способность	Химический состав
Купрошлак (г.Красноуральск)	острая, угловатая	чёрный	6	4,3 мг	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 2-8%, FeO 40-48%, SiO <sub>2</sub> 28-35%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 4-6%, MgO 2-6%, CaO 2-6%
Никельшлак (г. Реж)	острая, угловатая	чёрный	6 - 6,5	4,6 мг	FeO 14-20%, SiO <sub>2</sub> 39-44%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 9-13%, MgO 4-6%, CaO 18-22%, Ni+Co+Ca не более 0,1%
Купрошлак (г.Карабаш)	острая, угловатая	чёрный	6	4,3 мг	FeO (в пересчёте на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 40-50% SiO <sub>2</sub> 25-35%, MgO менее 5%, CaO 6-10%
Никельшлак (г. Побужье)	острая, угловатая	серый	6 - 6,5	4,5 мг	FeO 7,0-8,1%, SiO <sub>2</sub> 52,0 -54,5%, MgO 30,0-32,3%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1,0-1,1%, Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,9-1,1%, CaO 0,9-1,1%, NiO не более 0,1%

панией, пользуется заслуженным спросом и уважением среди покупателей. География покупателей постоянно расширяется. Гибкая маркетинговая политика, постоянное совершенствование производственного процесса, повышение качества продукта, внимание к запросам клиентов - основные задачи, стоящие перед предприятием. Выгодное географическое расположение в сочетании с различными вариантами доставки нашей продукции обеспечивают благоприятные условия для развития торговых связей с отечественными и зарубежными партнёрами.

Наши порошки использовались на таких ответственных объектах, как:

- строительство терминалов Каспийского трубопроводного консорциума;
- при подготовке Росляковского дока для приема атомной подводной лодки «Курск»;
- при строительстве океанской платформы для запуска космических спутников;
- при реализации уникального проекта по строительству газопровода «Голубой поток».

Абразивные порошки изготавливаются под определенного клиента исходя из его потребности, отрасли деятельности. Фракционный состав колеблется в диапазоне от 0,1 до 3,5 мм.

Область применения абразивных порошков, применяемых для очистки поверхностей различных материалов перед окраской, охватывает судоремонтную, нефтяную и газовую промышленность, а также используется при изготовлении и ремонте металлоконструкций и подвижного состава МПС.

Специалистами предприятия накоплен серьезный опыт производства и применения современных методов обработки поверхностей. Принципы нашей работы – пристальное внимание к качеству производимых материалов и оборудования и научный, дифференцированный подход к потребностям каждого клиента.

Абразивные порошки поставляются в мягких одноразовых контейнерах МКР-1 грузоподъемностью 1 тонна. Для придания герметичности кон-

тейнеры укомплектовываются полиэтиленовыми вкладышами.

Залогом высокого качества выпускаемой продукции является ежегодный аудит компании на соответствие требованиям стандарта ISO 9001. В 2005 г. продукция удостоена авторитетной международной премии “Европейское качество”, компания завоевала уважение за высокое качество производимого продукта у потребителей, среди которых большинство предприятий нефтяной и газовой промышленности России и Европы. ОАО «Уралгрит» является активным членом Ассоциации судоремонтных заводов России и Ассоциации промышленных предприятий Речного флота «Речпром».

Наши представительства открыты и осуществляют активную деятельность на Украине, в Азербайджане, Казахстане и странах Балтии. Для постоянных клиентов существует гибкая система скидок.

Приобретая продукцию «Уралгрит», потребитель получает не только надежные, качественные и недорогие материалы, но и комплексное обслуживание от надежного партнера. □



**ОАО «Уралгрит» - поставка абразивных порошков, окрасочного и абразивоструйного оборудования, защитного обмундирования от ведущих производителей**

**Отдел продаж абразивных порошков:**  
+7 (343) 216-86-08, 263-82-10, 263-82-09

**Отдел продаж оборудования**  
+7 (343) 216-86-07, 263-82-07  
e-mail: [uralgrit@uralgrit.com](mailto:uralgrit@uralgrit.com)  
[www.uralgrit.ru](http://www.uralgrit.ru)



Международная промышленная компания «Уралгрит» – ведущий производитель и поставщик высококачественных абразивных материалов для различных отраслей промышленности.

Компания «Уралгрит», основанная в 1988 г., является лидером по производству абразивного порошка в России и ближнем зарубежье. Объем производства абразивного порошка – 480 000 тонн в год. В компании занято 350 человек. Направления деятельности компании – производство абразивного порошка, продажа оборудования по очистке и окраске поверхностей, защитного обмундирования.

Абразивные порошки изготавливаются из шлаков медеплавильных и никелевых производств.

#### КОМПАНИЯ «УРАЛГРИТ» СОСТОИТ ИЗ:

- 2 заводов в Свердловской области;
- завода в Челябинской области;
- завода на Украине.

#### ПОСТОЯННЫЕ ПАРТНЕРЫ КОМПАНИИ «УРАЛГРИТ»:

- судостроительные и судоремонтные заводы,
- нефтяная и газовая промышленность,
- мостостроительные предприятия,
- заводы по производству металлоконструкций,
- предприятия, осуществляющие антикоррозионные работы.

Продукция компании «Уралгрит» признана многими международными компаниями и отвечает национальным, европейским и международным требованиям системы качества ISO-9001 : 2000