

Инструкция по применению специализированного химического средства для удаления стойких солевых отложений, ржавчины, остатков бетона и цемента.

Наименование	РН-103
Цвет	светло-коричневый

Технические характеристики:

- Быстро удаляет стойкие карбонатные, сульфатные и силикатные отложения, известь, оксиды железа, остатки бетона и цемента.
- Не повреждает основного покрытия, цветные и черные металлы, резиновые уплотнители, пластмассу, стекло, лакокрасочные покрытия. Содержит антикоррозионные ингибиторы.
- Позволяет увеличить межремонтный период, повысить надежность и долговечность теплоэнергетического, нефтепромыслового и строительного оборудования.
- Высококонцентрированное, хорошо разводится с водой.
- Не требует подогрева, пожаробезопасен.
- Способно к биологическому расщеплению.
- Безопасно для персонала и окружающей среды.
- Ограниченное время воздействия на изделия из алюминия и хромированные покрытия!

Область применения:

- Трубчатые и пластинчатые теплообменники, бойлеры, конденсаторы, котельные установки, парогенераторы, системы отопления и охлаждения, трубопроводы.
- Погружное насосно-компрессорное оборудование.
- Муфты, запорная арматура.
- Карбонатные коллекторы нефтяных месторождений.
- Изделия и оборудование из сталей различных марок.
- Металлоконструкции и станки.
- Оборудование для формования железобетонных изделий.
- Машины для перевозки бетона, бетономешалки, опалубка.
- Суда, катера, подвесные лодочные моторы.
- Фасады зданий и напольные покрытия, плитка из искусственного и натурального камня.

Способ применения:

- Развести средство РН-103 с холодной водой в соотношениях от 1:5 до 1:30, в зависимости от степени загрязнения и вида загрязнения.
- Нанести рабочий раствор РН-103 распылителем или ветошью на загрязненную поверхность на 5-15 минут из расхода 50-100 мл рабочего раствора на 1 м² или погрузить загрязненную деталь в отдельную емкость необходимого объема в рабочий раствор средства РН-103.
- При промывке внутренних систем рабочий раствор средства РН-103 закачать при помощи погружного насоса и шлангов в замкнутый контур и обеспечить его циркуляцию через промежуточный бак в контуре от 60 минут до 4,5 часов.
- Растворенные загрязнения необходимо смыть проточной водой, ветошью или с помощью АВД.
- Для нейтрализации остаточной кислотности использовать рабочий раствор средства РН-301 (рабочая концентрация с водой 1:100).
- При использовании в закрытых системах позаботиться о вытяжке, чтобы отводились газы, возникающие при растворении отложений.

Физико-химические свойства:

состояние вещества:	жидкое
плотность (при 20°C):	1,15 г/см ³
рН (0,5% раствор):	1,5
точка кипения:	>100
составные вещества:	на основе ПАВ и соляной кислоты высокой степени очистки.