

«Северсталь» повышает экологичность и безопасность работы оборудования для травления металла

Череповецкий металлургический комбинат (ЧерМК, входит в дивизион «Северсталь Российская сталь») реконструировал девять емкостей для отработанной кислоты на площадке цеха травления металла.

Емкости склада растворов установки регенерации соляной кислоты (УРСК) предназначены для накопления и подачи регенерата на непрерывно-травильные агрегаты № 3 и № 4, а также приема от них отработанного травильного раствора. Металлические гуммированные емкости заменили на стеклопластиковые со специальным покрытием.

«Новые емкости после сборки обрабатываются специальным химустойчивым составом. Такое хранилище является более надежным, так как стеклопластик не вступает в реакцию с кислотным раствором, что гарантирует безопасность и экологичность эксплуатации. Мы стремимся поддерживать не только основные производственные мощности, но и вспомогательное оборудование. Стоимость данного инвестиционного проекта составила 57 млн рублей», – прокомментировал генеральный директор дивизиона «Северсталь Российская сталь» и ресурсных активов компании Евгений Виноградов.

Срок службы стеклопластиковых емкостей с защитным покрытием составляет 20 лет. В 2022 году планируется замена оставшихся шести емкостей из старого парка.

Адрес оригинала:

<http://www.severstal.com/rus/media/news/document67975.phtml>

Дата публикации 19/08/2021 00:00

