

عندما تتلامس المواد الصلبة مع الشاشة ، فإنها تتراكم ويتم إزالتها يدويا أو ميكانيكيا. معادلة التدفق هو نظام يستخدم لتقليل المشاكل التشغيلية الناتجة عن تغيرات التدفق ، تتمثل الوظيفة الرئيسية لحوض الخلط السريع في تشتيت مادة التخرثر بحيث تلامس جميع النفايات السائلة. يتم ذلك لتشكيل المجاميع من المادة المقسمة بدقة. تحتوي مياه الصرف الصناعي على مكونات حمضية أو قلوية يجب تحييدها قبل التصريف أو المعالجة. يتم استخدام حمض الكبريتيك والجير وما إلى ذلك بشكل خاص لتحييد مياه الصرف الصحي. المصفي الأساسي في هذه العملية ، بعد الفحص الأساسي ، إنها الطريقة الأكثر فعالية من حيث التكلفة لإزالة هذه المواد الصلبة. عندما تدخل مياه المعالجة إلى خزان المصفاة، المعالجة البيولوجية هناك العديد من العمليات البيولوجية التي تستخدم لمعالجة مياه الصرف الصحي. العملية اللاهوائية ،