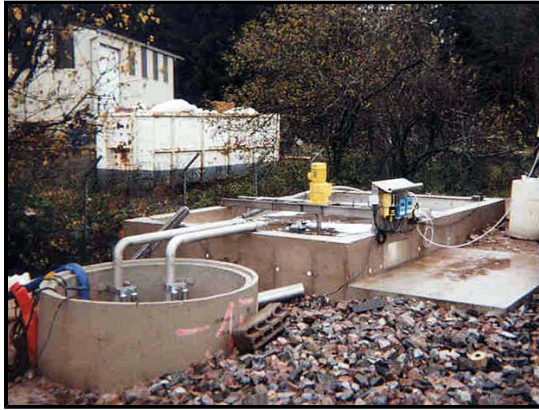




Neutralisation d'effluents alcalins en blanchiment de textile



- Produit :** Acide sulfurique concentré.
- Objectif :** Ramener le pH des effluents de blanchiment alcalins à une valeur neutre par dosage d'acide.
Homogénéiser l'effluent par agitation et contrôler le pH à la sortie de la cuve.
- Contraintes :** Fonctionnement autonome en continu (24 heures sur 24) et sécurité.
- Solution retenue :** Un ensemble de 2 pH-mètres.
Le premier pour la régulation : pilotage proportionnel de la pompe doseuse en fonction de la valeur de pH des effluents à traiter.
L'autre pour vérification après neutralisation avant rejet dans la lagune avec alarme et arrêt du transfert vers la lagune si la valeur de pH n'est pas correcte.
Une pompe doseuse asservie au pH-mètre et un agitateur à vitesse lente à hélice sabre.
- Matériel utilisé :** Pompes doseuses électromécaniques, Agitateurs



Transfert Dosage Mélange

Centre d'activités
Aéroport d'Epinal - Mirecourt
88500 JUVAINCOURT
e-mail : contact@tdm-pompes.com
www.tdm-pompes.com
Tél : 03 29 37 89 01
Fax : 03 29 37 89 02