

ICH



# ICH - INSTALLATION DE CLARIFICATION DES EAUX AVEC DÉCANTEUR DYNAMIQUE

L'installation de clarification des eaux a la fonction de récupérer les eaux chargées provenant du lavage des agrégats pour pouvoir les recycler dans le processus productif. Notre système se base sur la clarification par sédimentation des eaux chargées dans une cuve dénommée « clarificateur »; le processus est accéléré au moyen de substances flocculants injectées dans le fluide qui permettent de séparer l'eau des boues. Les eaux clarifiées sont récoltées dans une cuve appropriée et extraites de

celle-ci par une pompe et réutilisées dans le processus. Les boues sont extraites du clarificateur pour l'évacuation directe dans l'environnement adapté à cet effet ou bien éventuellement retraitées ultérieurement par pressage.

Ce type de décanteur horizontal est idéal pour des flux d'eau importants.

Maitek est en mesure de fournir différents modèles pour trouver la meilleure solution technique et financière.

## APPLICATIONS



Agrégats



Recyclage



Sable industriel



Traitement des eaux