



MAITEK SRL

Innovation technologique et simplicité d'application au service de la qualité et de la compétitivité

MAITEK s.r.l. démarre ses activités en 1999 avec l'objectif de développer des technologies dans le secteur des mines et carrières, avec des compétences spéciales dans l'écologie. Son équipe se compose d'ingénieurs et d'experts ayant 30 ans d'expérience dans les processus employés pour la production des agrégats.

Notre siège social est localisé dans les Marches dans le centre d'Italie.

Nos marchés de référence sont: l'Italie, l'Europe, la région Méditerranéenne et le Moyen-Orient.

La croissante sensibilité envers l'environnement, a conduit à la promulgation de nouvelles lois en Italie et en Europe concernant l'exploitation des carrières.

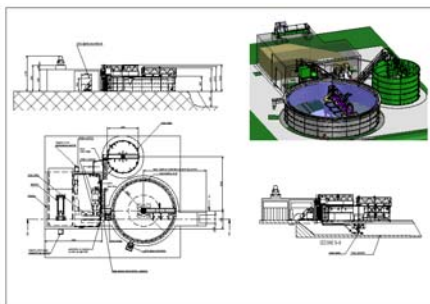


Parmi les problèmes environnementaux, le manque d'eau, les émissions des poussières dans les installations de concassage et le traitement des boues les sont les plus urgents à résoudre et, par conséquent la MAITEK s'engage à proposer à ses clients une gamme de produits aptes à l'élimination de ces problèmes et à répondre aux nouvelles exigences du marché.

Nos produits incluent les installations de traitement des boues, les séparateurs centrifuges (decanters), les filtres presse à plaques, les systèmes de préparation du polyélectrolyte, les réservoirs des boues, les installations de clarification des eaux, les systèmes d'abattage des poussières, installations et machines de broyage et de tri des agrégats.

Nous offrons à nos clients les services suivants:

Consultation, Engineering, Assistance technique après-vente, Import-Export.



PRODUITS:

INSTALLATION DE CLARIFICATION DES EAUX

La clarification des eaux est faite par décanteurs statiques ou dynamiques.

DECANTEURS STATIQUES

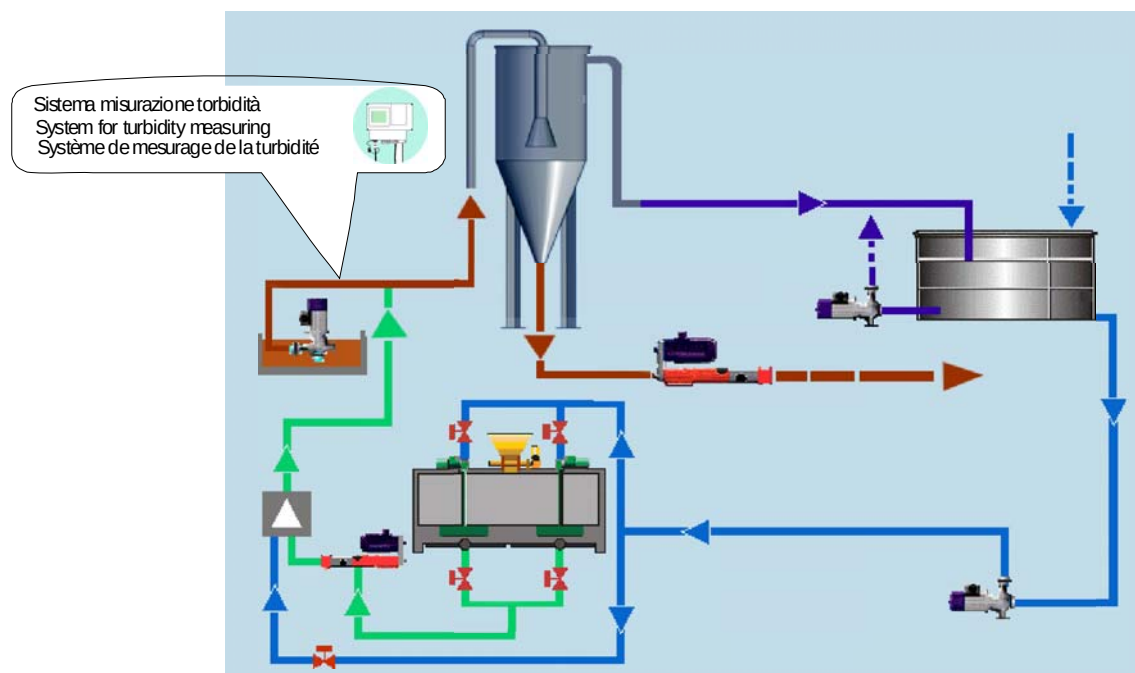
Le silo statique permet de clarifier les eaux chargées de solides provenant de divers processus de production.

Le principe de fonctionnement consiste à induire une sédimentation accélérée à l'aide de substances floculantes.

L'eau trouble introduite dans la partie centrale du silo remonte vers le bord de la vasque en se clarifiant puis déborde et se déverse dans un canal de collecte périphérique.

La phase solide se dépose par gravité sur le fond conique et est expulsée par ouverture d'une vanne automatique.

Le système est extrêmement compact et permet de réaliser l'installation de clarification sur des espaces réduits.



INSTALLATIONS DE CLARIFICATION DES EAUX

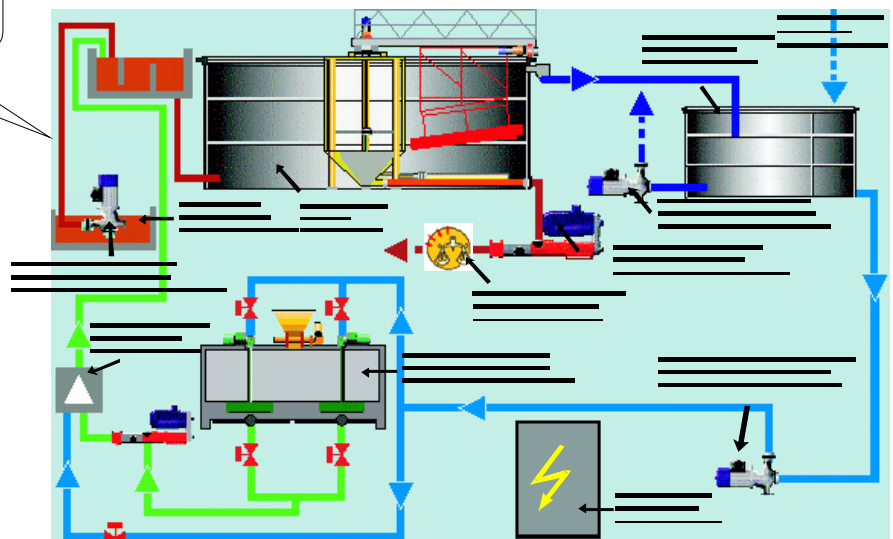


L'installation de clarification des eaux a la fonction de récupérer les eaux chargées provenant du lavage des agrégats pour pouvoir les recycler dans le processus productif. Notre système se base sur la clarification par sédimentation des eaux chargées dans une cuve dé nommée clarificateur; le processus est accélère au moyen de substances floccu-

lantes injectées dans le fluide qui permettent de séparer l'eau des boues dans une période de 70 minutes. 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 adapte a cet effet ou bien éventuellement retraitées ultérieurement par pressage.



Sistema misurazione torbidità
System for turbidity measuring
Système de mesurage de la turbidité



Innovation technologique et simplicité d'application au service de la qualité et de la compétitivité: pour MAITEK compétitivité est synonyme d'avantages pour les utilisateurs et de respect pour la collectivité. C'est le défi du présent indissolublement lié à un pari sur le futur.



MAITEK SRL

Via Vittorio Alfieri, 8
61039 Ponte Rio di San Costanzo (PU)
ITALIE

Tel. +39 0721 959340 / 957244

Fax +39 0721 936623

E-mail: info@maiteksrl.com

URL: www.maiteksrl.com