



INTÉGRATION DE TURBOWASHER **DESCOMBES PÈRE ET FILS**

Lavage intensif de matières problématiques

L'entreprise française Descombes Père et Fils qui possède des clients dans la région de Genève se heurte de plus en plus souvent à des matériaux argileux. Toutefois, il est impossible de les laver avec des machines conventionnelles. C'est pourquoi la gravière située à Étrembières doit accueillir un Turbowasher.

INTÉGRATION DE TURBOWASHER

DESCOMBES PÈRE ET FILS



Turbowasher



Matériaux bruts



Gravier lavé



Bois et matières légères évacuées du Turbowasher

Client/maître d'ouvrage: DESCOMBES PÈRE ET FILS

Lieu: Étrembières (F)

Projet: Intégration de Turbowasher

Année de construction: 2015

Projet

Pour cette commande, Frei Fördertechnik AG a pris en charge, en qualité d'entreprise générale, l'évaluation, l'acquisition, l'intégration ainsi que la mise en service de la nouvelle machine. Le projet a duré environ cinq mois en tout. Le Turbowasher, les convoyeurs à bandes correspondants ainsi que la gouttière de drainage ont été intégrés puis mis en service au cours d'une phase de conversion de deux semaines.

Particularité

Moraine très sale en tant que matériau chargé

Données techniques

Matériau chargé	Gravier argileux, 0–80 mm
Capacité de chargement d'usine	100 t/h
Puissance installée	110 kW
Débit du circuit d'eau	100 m ³ /h
Équipement en machines	<ul style="list-style-type: none">• Turbowasher• Convoyeur à bande