

# Extraction de graviers avec une technologie de pointe

L'extraction de graviers et leur transformation en matériaux de construction produit de grandes quantités de boue. Dans ce contexte, des vannes robustes sont indispensables pour garantir le bon fonctionnement de l'exploitation.

Baustoffpark Walliswil exploite une gravière avec de grandes réserves de gravier ainsi que d'autres installations telles qu'une centrale de gravier, une centrale à béton, une centrale à tarmac, un malaxeur universel et une centrale de recyclage universelle. Toutes ces installations sont exploitées au moyen de techniques de pointe en matière de surveillance et d'exploitation. Le site Baustoffpark appartient à la société Marti AG Solothurn Bauunternehmung, qui couvre toutes les activités du secteur de la construction et possède de nombreuses années d'expérience, en particulier dans la construction routière et le génie civil.

La matière première est extraite de la gravière et concassée avant d'être transportée par un convoyeur vers un dépôt intermédiaire. De là, le matériau est traité, lavé, concassé et tamisé, puis transformé en asphalte, béton de chantier ou graviers mélangés répondant à des exigences de qualité strictes.

Un fonctionnement irréprochable, une longue durée de vie ainsi qu'une maintenance simple sont les principales exigences d'une exploitation moderne.

La gravière de Walliswil fait depuis de nombreuses années confiance aux produits fiables et extrêmement robustes d'InterApp AG. Elle utilise par exemple des vannes à guillotine ORBINOX type EX dans les eaux boueuses. Pour



d'autres applications de traitement de l'eau, elle utilise des robinets à papillon Desponia avec corps en fonte ductile revêtu de Rilsan, manchette EPDM et actionneurs manuels ou pneumatiques. La maintenance simple et des temps de réaction courts contribuent à la fiabilité de l'extraction du gravier et au traitement irréprochable dans la gravière.

---

## Produits installés

**Desponia avec corps en fonte ductile revêtu de Rilsan**

---

## Produits installés

**Vannes à guillotine ORBINOX type EX**

Toutes les vannes sont opérées avec

- **Actionneurs manuels**
- **Actionneur pneumatique IA Motion**

InterApp développe, produit et distribue des vannes et des accessoires. En tant que société de technologie orientée vers le client, nous fournissons à nos clients du monde entier des solutions complètes de contrôle de fluides pour les industries les plus exigeantes. InterApp est basée en Suisse et appartient au groupe danois AVK.