

Estrazione di ghiaia con attrezzature all'avanguardia

Il processo di lavaggio della ghiaia, che viene estratta e lavorata per fabbricare materiali da costruzione, produce grandi quantità di detriti. Le valvole resistenti sono essenziali per il funzionamento a regola d'arte dell'impianto.

Il centro per materiali da costruzione Baustoffpark Walliswil gestisce non solo una cava con abbondanti riserve di ghiaia, ma anche diversi stabilimenti quali fabbriche di ghiaia, cemento e asfalto nonché un impianto di miscelazione e uno dedicato al riciclaggio che lavorano con attrezzature di ultima generazione e dispositivi di monitoraggio. Il centro per materiali da costruzione è di proprietà dell'impresa edile Marti AG Solothurn, che copre tutti i settori dell'edilizia e vanta anni di esperienza soprattutto nella costruzione di strade e nella realizzazione di opere sotterranee.

A seguito dell'estrazione del materiale grezzo nella cava, la ghiaia viene trasferita all'unità intermedia per mezzo di nastri trasportatori. Qui viene preparata, lavata, parzialmente frantumata e setacciata per poi essere infine lavorata e trasformata in asfalto, calcestruzzo e miscela a base di ghiaia di alta qualità.

Un funzionamento a regola d'arte, cicli di vita di lunga durata e una facile manutenzione sono i principali requisiti delle attrezzature moderne in uso.

Per molti anni lo stabilimento di estrazione di ghiaia di Walliswil ha riposto la propria fiducia negli affidabili prodotti di InterApp AG, caratterizzati da un'elevatissima robustezza. Le valvole modello EX ORBINOX sono



impiegate, ad esempio, per trattare le acque dense di detriti. Le valvole a farfalla Desponia, con il loro corpo in ghisa sferoidale, il disco in ghisa sferoidale rivestito in Rilsan, la guarnizione EPDM e gli attuatori manuali o pneumatici, sono invece utilizzate per altre applicazioni di trattamento acque. Inoltre, la facile manutenzione e i celeri tempi di risposta contribuiscono a garantire un'estrazione della ghiaia affidabile e un'ottima operatività nello stabilimento.

Prodotti installati

Valvole a farfalla Desponia con disco in ghisa sferoidale rivestito in Rilsan

Prodotti installati

Valvole a ghigliottina ORBINOX modello EX

Tutte le valvole sono azionate con

- **attuatori manuali**
 - **attuatore pneumatico IA motion**
-

InterApp è una società affiliata del gruppo AVK attivo in tutto il mondo e sviluppa, produce e commercializza sistemi di valvole e rubinetti.

Come azienda di management tecnologico e di progetto orientata al cliente, InterApp realizza le soluzioni più innovative della tecnica dei fluidi per le applicazioni e i settori industriali degli ambienti più gravosi di tutto il mondo.