

HÄRTETEST IN DEN SCHWEIZER ALPEN

JustWhite-Beton-Mischanlage für Staumauer in Zwischbergen

Für höchste Anforderungen ist gesorgt, wenn Ammann in der hintersten Ecke des Wallis eine JustWhite-Beton-Mischanlage aufbaut. Grund dafür ist der Ersatz der Staumauer eines Ausgleichsbeckens der Energie Electricque du Simplon S.A. (EES). Herausforderungen für alle Beteiligten waren die strengen Vorgaben des Bauherrn sowie der knifflige Transport auf engen Bergsträsschen.

Eines war für Werner Zenklusen, Geschäftsleitungsmitglied der Zenklusen Bau AG in Simplon Dorf, klar: Für dieses Projekt muss er den Beton vor Ort herstellen. Die Baustelle ist viel zu abgelegen und die Strasse zu eng, um Tag für Tag 30 m³ Beton auf 1600 m ü.M. hinaufzutransportieren. Was die ausführende Bauunternehmung brauchte, war eine leistungsfähige Beton-Mischanlage, welche die hohen und im Staumauerbau besonders strengen Anforderungen des Auftraggebers erfüllte. «Ein Jahr lang machten wir Versuche für die optimale Betonmischung», erklärt Zenklusen. «Sie besteht aus grobem Korn und relativ tiefem Zementanteil. Das wiederum erfordert einen leistungsfähigen Mischer und eine peinlich genaue Dosierung. Zudem verlangte der Auftraggeber eine erdbebensichere Konstruktion, was eine Sonderanfertigung bedingte.»

«Mit Ammann gingen wir auf Nummer sicher»

Weshalb entschied sich Zenklusen für eine JustWhite? «Nicht jeder Hersteller kann solche hohen Anforderungen erfüllen. Mit Ammann gingen wir auf Nummer sicher, umso mehr, als auch das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmte. Zudem kannten wir die Zuverlässigkeit und Zuverlässigkeit der Ammann-Mitarbeitenden im Zusammenhang mit dem Service unserer bestehenden Movimax Beton-Mischanlage.» Am Anfang verlief der Transport ganz alltäglich. Drei Tieflader fuhren am ersten Tag von der Produktionsstätte in Langenthal nach Sitten, am zweiten über den Simplonpass nach Gondo, wo man die Anlage auf kleinere Fahrzeuge umlud. Und jetzt begann das logistische Abenteuer in malerischer Bergwelt.

Spitzkehren erforderten Spezialkonstruktionen

Hatte Zenklusen vor dem Transport nach Zwischbergen eine schlaflose Nacht? «Überhaupt nicht! Als einheimisches Unternehmen kennen wir die Verkehrsverhältnisse hier oben bestens. Wir brauchten geeignete Fahrzeuge für das enge, gewundene Bergsträsschen. Zudem durften die hohen und breiten Minimalsilos nicht länger als 10 m sein, damit wir auch die engsten Spitzkehren bewältigen konnten. Mit einer Sonderanfertigung bewährten sich hier die Konstrukteure von Ammann einmal mehr.» Trotz optimaler Vorbereitung war die Schlussetappe kein Kinderspiel. Aber Petrus versüsste die fahrerische Präzisionsarbeit mit traumhaftem Herbstwetter.

Bevor der Winter das Zepter übernahm, blieb genug Zeit für Montage, Inbetriebnahme, Abnahme sowie sämtliche Betonversuche – Letztere zusammen mit dem Prüflabor auf der Baustelle. Dank ihm kann Zenklusen mit Mustern und Protokollen laufend belegen, dass die Betonqualität den Vorgaben entspricht. Vor der alten Staumauer baut Zenklusen in diesem Frühjahr die neue und reisst die alte ab, sobald das Becken im Herbst entleert ist.

«Es hat vorzüglich geklappt»

Zenklusen zieht eine äusserst positive Zwischenbilanz: «Es hat vorzüglich geklappt. Ammann hat all das erfüllt, was abgemacht war. Das sind für mich wesentliche Voraussetzungen für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Lieferanten und Partnern. Ein abschliessendes Urteil kann ich erst am Ende der Nutzungsdauer abgeben. Aber ich bin sehr zuversichtlich.»

Erfolgsgeschichte JustWhite

Die JustWhite ist kompromisslos auf Reduktion ausgelegt. Die Anlagenteile sind gewichtsoptimiert und bieten passende Transportabmessungen. Der hohe Vorfertigungsgrad im Werk Langenthal (Schweiz) ermöglicht eine zügige Aufstellung auch an entlegenen Orten und Flexibilität beim Umstellen der Anlage. An den Installationsplatz werden nur wenige Anforderungen gestellt. Trotzdem muss der Kunde nicht auf den bestens bewährten Amix-Mischer, die benutzerfreundliche as1-Steuerung und einwandfreien Kundenservice verzichten. Die JustWhite von Ammann produziert derzeit Qualitätsbeton in der Schweiz, in Polen, Frankreich, Russland, Abu Dhabi und im Kosovo.

Die 1982 gegründete Zenklusen Bau AG



Werner Zenklusen

- : beschäftigt rund 30 Mitarbeiter
- : betreibt eine eigene Kiesausbeutung
- : erledigt sämtliche Arbeiten im Hoch- und Tiefbau
- : arbeitet für namhafte Kunden wie dem Kanton Wallis, der Gemeinden Simplon-Dorf und Gondo sowie für EOS und Swisscom

www.zenklusenbauag.ch



OBEN: Die idyllisch gelegene JustWhite-Anlage zuhinterst im Wallis.

LINKS:

Uiii! Jetzt wird es aber knapp.

In zwei Wochen war die ganze Anlage montiert.