



Erneuerbare Energie aus Wasserkraft.

Vor mehr als 117 Jahren fiel der Entscheid für den Bau des ersten grösseren Kanalkraftwerkes im Kanton Aargau. Was 1891/92 mit einer beeindruckenden Ingenieur- und Bauleistung begann, präsentiert sich heute als leistungsstarkes Flusskraftwerk mit einer Stromproduktion von jährlich 40 Mio. kWh. In einer letzten Ausbaustufe in den Jahren 2003 bis 2007 wurden das Maschinenhaus für die zweite Maschinengruppe und die Wehranlage in der Limmat erstellt.

Die höchst anspruchsvollen Abdichtungsarbeiten realisierten die Spezialisten der SikaBau AG, Aarau, das heisst,

- Fugenabdichtungen mit Injektionskanälen (Sika® Injektiflex-System DI-1) und Sikadur-Hypalon-Bändern sowie
- öldichte Beschichtung des Schlammabscheiders.

Objekt: Wasserkraftwerk Kappelerhof, Baden AG
Bauherrschaft: Limmatkraftwerke AG, Baden
Bauleitung: IM Ingenieurbüro Maggi AG, Locarno
Unternehmer: ARGE Bau KW Kappelerhof, Baden
(Federführung Implenia Bau AG)
Abdichtungsarbeiten: SikaBau AG, Rohrerstrasse 102, 5000 Aarau

Niederlassungen in:

Aarau, Cadenazzo, Chur, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttenz, Schlieren ZH, Steg/VS, St. Gallen



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Reitmenstrasse 7, Postfach, 8952 Schlieren ZH, Tel. 058 436 49 00, Fax 058 436 45 70, www.sikabau.ch