

Der Zahn der Zeit im Zuckersilo.

Der Zahn der Zeit nagte am 1962 erbauten Silo der Zuckerfabrik Aarberg, bis Betonteilchen den Zucker kontaminierten.

Aus Kosten- und Zeitgründen wurde die Sanierung einem Neubau vorgezogen. Ein Fall für SikaBau Kirchberg BE:

- Die Risse in der Betonoberfläche wurden angefräst und mit Sikadur®-30-Kleber verfüllt. Anschliessendes Überschleifen der Betonoberfläche.
- Mit einem Expoxidharzlaminat aus Sikagard® 63N und Glasgewebe konnten Risse bis 0,4 mm Breite im Untergrund überbrückt werden.
- Die Beschichtung wurde mit horizontal angeschossenen Alu-Profilen befestigt und diese mit einem porenfreien Laminatstreifen abgedeckt.
- Zum Schluss wurden zwei Schichten Icosit TW 450 aufgetragen, das für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen ist.
 Dank SikaBau Kirchberg BE war das Silo rechtzeitig zur Rübenernte im September 1999 wieder betriebsbereit. Seine Nutzung ist auf lange Sicht hinaus gewährleistet.



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, Tel. 058 436 49 00, Fax 058 436 45 70, www.sikabau.ch