



# INSTANDSETZUNG STRASSENSICHERUNG 8700 KÜSNACHT

## BAUHERR

Baudirektion Kanton Zürich  
Tiefbauamt Projektieren + Realisieren  
8090 Zürich

## BAUINGENIEUR

Staubli, Kurath & Partner AG  
8048 Zürich

## BAULEITUNG

Edy Toscano AG  
8048 Zürich

## REFERENZPERSON

Peter Bachmann 043 259 31 12  
Erich Brunner 079 642 56 10

## SCHLÜSSELPERSONAL

Tino Otten, Marco Cramer

## BAUSUMME

CHF 2'680'000.00

## BAUZEIT

Juli 2012 bis August 2013

# INSTANDSETZUNG STRASSENSICHERUNG

## 8700 KÜSNACHT

### OBJEKTBSCHRIEB

Die Überprüfung des Bauwerkes hat gezeigt, dass die Tragsicherheiten von massgebenden Bauteilen der bestehenden Konstruktion, welche aus drei Teilkonstruktionen besteht, den heutigen Normen nicht mehr entsprechen.

Daraufhin wurde ein Massnahmenkonzept mit der Empfehlung für die Instandsetzung der Uferkonstruktion erarbeitet. Die Instandsetzung sieht vor, eine überschnittene und rückverankerte Bohrpfahlwand zu erstellen. Die bestehende Uferkonstruktion wird dabei bis auf die Bohrpfähle rückgebaut. Nach der Instandsetzung muss die Strassensicherung die aktuell gültigen Normen und Richtlinien erfüllen. Die bestehende Strassenentwässerung muss mit einem auf die Situation angepassten Entwässerungskonzept erneuert werden.

### HAUPTMASSEN

Bohrpfähle	2'500 m
Anker	730 m
Beton	230 m <sup>3</sup>
Bewehrung (ohne Bohrpfähle)	23 t
Abbruch Belag	1'500 m <sup>2</sup>
Abbruch best. Konstruktion	800 m <sup>3</sup>
Aushubarbeiten	2'100 m <sup>3</sup>
Auffüllung	1'200 m <sup>3</sup>
Koffierung	400 m <sup>3</sup>
Entwässerung	100 m
Abdichtung	430 m <sup>2</sup>
Belag	720 t
Blockwurf	150 t



– Januar 2015 / SJA –