

Stuttgart Zuffenhausen

Sanierung des Freibades Zuffenhausen



Nichtschwimmer- und Schwimmerbecken

Auftraggeber:

SSV Zuffenhausen e.V.
Geschäftsstelle
Hirschsprungallee 12
70435 Stuttgart

Ausführungszeit:

September 2008 -
April 2009

Gesamtherstellungskosten (netto)

1,1 Mio €
inkl. Nebenkosten

Wichtige Daten auf einen Blick:

- o Sanierung des Schwimmerbeckens mit 5 Schwimmbahnen von 25 m Länge (Beckenkopf aus Edelstahl, sonst Folienauskleidung, 320 m² Wasserfläche)
- o Sanierung des Nichtschwimmerbeckens und Ausstattung mit Bodenluftsprudler, Massagedüsen (Beckenkopf aus Edelstahl, sonst Folienauskleidung, 220 m² Wasserfläche)
- o Neubau eines zweiteiligen Planschbeckens mit Verbindungswehr, Rutsche, Wasserpilz, Wasserigel, Spritzdüsen (Edelstahl, 55 m² Wasserfläche)

im Bau



Sanierung des Freibades Zuffenhausen

Vergleichbare Projekte:

2014

Höhenfreibad Killesberg

Sanierung
3,1 Mio €

2006

Freibad Rosengarten

Sanierung
0,95 Mio €

Freibad Neuenbürg

Sanierung
0,45 Mio €

Freibad Isfeld

Sanierung
1. Bauabschnitt
0,5 Mio €

2005

Freibad Denkendorf

Sanierung
2. Bauabschnitt
0,9 Mio €

Mineralfreibad Obersulm

Sanierung
1,7 Mio €

Freibad Veitshöchheim

Sanierung
1. Bauabschnitt
3,5 Mio €

2004

Freibad Deizisau

Sanierung
0,47 Mio €

2003

Freibad Aschaffenburg

Sanierung
1. Bauabschnitt
3,0 Mio €

Freibad Löchgau

Sanierung
0,17 Mio €

Die Beckenköpfe von Schwimmer- und Nichtschwimmerbecken aus Keramik waren frostgeschädigt und die Folienauskleidung durch Alterung brüchig geworden.

Eine Untersuchung der Sanierungsmöglichkeiten in Varianten mit Wirtschaftlichkeitsberechnung ergab besonders günstige Jahreskosten für die Kombination Beckenkopf aus Edelstahl mit einer Folienauskleidung des Beckens. Dies lag unter anderem an dem Umstand, dass die Beckenhydraulik regelwerkkonform war, also nicht verändert werden musste.

Die Kombinationslösung verbindet die Beständigkeit des Edelstahls am hochbelasteten Beckenkopf mit dem Preisvorteil der Folie im wenig beanspruchten Unterwasserbereich.

Durch die tief blaue Einfärbung der Folie ist die optische Wirkung dieser Lösung optimal.



Planschbecken

