

Sanierung der Hallendecke des Hallenbades Dudweiler

Projektbeschreibung

Im Oktober 2006 wurde die Hallendecke des Hallenbades Dudweiler statisch untersucht und hinsichtlich ihres Zustandes beurteilt.

Es wurden erhebliche Mängel an der abgehängten Innendecke festgestellt, die daraufhin Anfang November 2006 demontiert wurde, um die akute Gefährdung zu beseitigen.

An der frei zugänglichen Spannbetondecke wurden dann weitere Untersuchungen vorgenommen. Hierbei wurde festgestellt, dass die Betonkorrosion bereits weit fortgeschritten ist und Sanierungsbedarf besteht. Auch die äußere Dachabdichtung ist sanierungsbedürftig.

Da das Hallenbad Dudweiler das einzige Sportbad der Stadt ist, ist davon auszugehen, dass das Bad in einem Bäderkonzept seinen Platz finden wird.



Daher wurden umfangreiche Sanierungsmaßnahmen beschlossen:

- Demontage der Spannbetonplatten und Herstellen einer neuen Deckenkonstruktion
- Betonsanierung an den bestehenden Bindern und Stützen
- Herstellen einer neuen Dachabdichtung
- Einbau einer neuen Innendecke
- Erneuerung der Beleuchtung und Anpassung der Lüftung

Die Aufträge für die einzelnen Gewerke wurden nach erfolgter Ausschreibung im November 2007 vergeben.

Projektdaten

Ausschreibung: August 2007
Auftragsvergabe: November 2007
Baubeginn: 15. November 2007
Dauer der Sanierungsarbeiten: bis Ende 2008
Projektkosten: rund 1,25 Mio. €

Leistungen SW Consulting

Projektsteuerung

