

## REFERENZ

# Burg Bodenheim, Bodenheim

### Baumaßnahme

- Bauwerksabdichtung
- Bauwerksabdichtung - Mauerwerkssanierung
- Energetische Sanierung

### Objekttyp

- Denkmalschutz / historisch wertvolle Gebäude
- Schlösser / Burgen

### Kurzbeschreibung

Die Geschichte der Burg geht bis in das Jahr 1350 zurück. Die Burg wurde seither immer wieder vererbt und verkauft. 1826 wurde die erste Reparatur des Mauerwerks durchgeführt. 1980-90 wurde die komplette Burg innen und außen saniert und renoviert. Aus dem West-, Ost- und Mitteltrakt entstand jeweils eine Wohneinheit.

### Problemstellung

Ein Gebäude der Burg – früher als landwirtschaftliches Nebengebäude genutzt – sollte zu Wohneinheiten umfunktioniert werden. Eine Innenabdichtung und Horizontalsperre waren unabdinglich. Gleichzeitig wurde die energetische Sanierung des Gebäudes durchgeführt.

### Auftraggeber

Privat

### Planer

Architekten Pützfelderhof  
53881 Euskirchen/ OT Billig

DE\_DE\_53919\_Bodenheim\_Burg\_Bodenheim

### eingesetzte Produktsysteme / Größe

#### Bauwerksabdichtung – Mauerwerkssanierung

Horizontalsperre:	Kiesol iK
Dichtungsschlämme:	Sulfatexschlämme
Ausgleichsputz:	Grundputz
Abdichtung Bodenplatten:	Sulfatexschlämme
Dampfsperre Bodenplatten:	Profi-Baudicht 2K

#### Energetische Sanierung

Klebemörtel:	iQ-Fix
Hartschaumplatte:	iQ-Therm 50
Regulierungsputz:	iQ-Top
Armierungsgewebe:	iQ-TEX
Innenwandfarbe:	iQ-PAINT



### Verarbeiter

Frank Hollender  
Lehmbau  
53902 Mahlberg bei  
Bad Münstereifel

### Fertigstellung

2010