Turbinenhaus, Naumburg



© Dirk Knofe Dirk Knofe

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
  Fassadensanierung - Sockel , Fassadensanierung , Fliesenverlegung / Sanierung / Verbundabdichtung , Abdichtung - Nachträglich mit Bodenkontakt , Abdichtung - Restaurierung von Mauerwerk , Abdichtung
- **Objekttyp**
  Historisch geschützte / historisch wertvolle Gebäude , Schulen / Kindergärten / Universitäten / Museen
- **Objektadresse**
  , 06618 Naumburg
- **Datum / Fertigstellung**
  2017
- **Auftraggeber**
  Michaela und Thomas Burkhardt
- **Planer**
  Dipl.-Ing. Architekt Matthias Tränkner
- **Verarbeiter**
  Bautenschutz DS David Schmeißer
- **Besichtigung möglich?**
  Nein

Beschreibung

Das 1909 erbaute Turbinenhaus diente als Elektizitätswerk für die Naumburger Straßenbahn. Mit dem Ausbau des Stromnetzes nahm seine Bedeutung jedoch ab.Kurz vor Abriss des denkmalgeschützten Gebäudes entstand das Nutzungskonzept für ein Kunsthaus im Sinne einer Kulturfabrik als kulturell-künstlerisches Zentrum. So entstand das "Kunstwerk im Turbinenhaus".Heute finden in dem komplett sanierten Turbinenhaus Lesungen, Konzerte und Bälle statt. Der große Saal bietet 250 Gästen Platz. Durch die freie Bestuhlung sind auch andere Veranstaltungsformate möglich.

Problemstellung

Der Boden war mit Mineralöl belastet und musste bis zur Fundamentlinie rückgebaut werden. Es musste eine Innenabdichtung erfolgen, ebenso eine Außenabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit des Kellersockels. Die Putzfassade hatte im Laufe der Zeit stark Schaden genommen, Wasser konnte ungehindert eindringen und Schäden am Mauerwerk verursachen. So entstanden Risse im Mauerwerk und schadhafte Fugen. Die Bodenplatte im Inneren wies zahlreiche Risse auf, unter den neu zu verlegenden Fliesen musste eine Abdichtung erfolgen. Auch die verputzten Innenwände mussten aufwendig saniert werden.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

› WP Sulfatex
Art. Nr. 0430



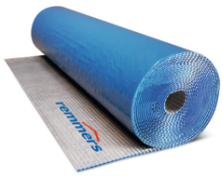
› Kiesol C [basic]
Art. Nr. 0727



› PBD 2K
Art. Nr. 0886



› DS Protect
Art. Nr. 0823



› SP Top White
Art. Nr. 0402



› CL Top Historic
Art. Nr. 0576



› SP Levell
Art. Nr. 0401



› Spiralanker
Art. Nr. 4331



› Spiralankermörtel M20
Art. Nr. 1028



› **RM (*Standardfarbtöne: Achtung! Nur solange Vorrat reicht!)**
Art. Nr. 0750



› **FM ECC**
Art. Nr. 0350



› **MultiSil**
Art. Nr. 7380



› **IR PUR 2K 150**
Art. Nr. 6871



› **WP Flex 1K**
Art. Nr. 0445



› **Tape VF 120**
Art. Nr. 5071



› **Multikleber**
Art. Nr. 2856



› **Silicon Primer P**
Art. Nr. 7270



› **Color SP**
Art. Nr. 3080



› **Fugenschmal**
Art. Nr. 2876



› **FL grout flex**
Art. Nr. 2891



Impressionen



©



©



©



©



©



©



©



©



©



©



©



©

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://www.remmers.com/de/referenceDetail/9080