



Daten & Fakten

Objekt:	Hörder Burg, Dortmund
Objektart:	Historisches Baudenkmal
Architekturbüro:	Schamp und Schmalöer, Dortmund
Ausgeführt von:	Budzinski, Maler und Bautenschutz, Unna
Umfang:	480 m ²
Fertigstellung:	Mauerwerksanierung November 2015

Hörder Burg sicher abgedichtet

Umfassende Mauerwerksanierung



Die Hörder Burg in Dortmund wurde im 12. Jahrhundert an der Emscher als Wasserburg erbaut. Nach einer wechselvollen Geschichte wurde um 1920 eine Vorburg im historistischen Stil angebaut, die als Verwaltungsgebäude diente. Heute liegt das Baudenkmal am neu entstandenen Phönix-See und wird nach der Sanierung die Sparkassenakademie NRW beherbergen.

Bei einem so alten Gebäude in unmittelbarer Nähe zu Wasser kommt der sorgfältigen Bauwerksabdichtung herausragende Bedeutung zu. Nach einer eingehenden Beratung durch Anwendungstechniker von Weber entschied man sich für eine innenseitige Mauerwerksanierung. Das Team der beauftragten Firma Budzinski aus Unna legte zunächst das Mauerwerk frei und reinigte es. Nach dem Anlegen einer Hohlkehle am Wand-Sohlen-Anschluss brachten die Bautenschutz-Profis eine Horizontalsperre ein. Dafür bohrten sie im Abstand von 8-12 cm Löcher in

die Fugen, die sie mit der Injektionscreme **weber.tec 946** verfüllten. Diese Creme bildet im Mauerwerk eine Sperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Darauf folgte der Auftrag des Egalisierungsputzes **weber.tec 934** sowie der flexiblen Dichtschlämme **weber.tec Superflex D2** in 3 Lagen. Nach Durchtrocknung wurde abschließend das Weber Sanierputzsystem aufgebracht.

In den so dauerhaft vor Feuchtigkeit geschützten Kellerräumen wird künftig die EDV Technik sicher untergebracht.



Verwendete Weber-Produkte

- > **weber.tec 933** Hohlkehleenspachtel
- > **weber.tec 946** Injektionscreme
- > **weber.tec 934** Wassersperrputz WSP
- > **weber.tec Superflex D 2** Flexible Dichtschlämme
- > **weber.san 950** Spritzbewurf
- > **weber.san 954** Sanierputz weiß