

Schloss Altdöbern



Abdichtung wird überlappend verschweißt



Äußerer Anschluss zwischen horizontaler und vertikaler Abdichtung



Abdichtung vollflächig verlegt



Temporäre Abfangung des kleinen Portikus am westlichen Seitenflügel



Fotografische Dokumentation der Unterfangungsarbeiten im Zuge der § 3 VA IV Braunkohlesanierung Maßnahmen zur Abwehr von Gefährdung an der Gründung infolge Grundwasserwiederanstieg in 2009 und 2010



Unterfangungsabschnitte werden im Taktverfahren bearbeitet



Eingeschalter und bewehrter Unterfangungsbereich unter kleinem Portikus

Bauherr und Projektleitung
Brandenburgische Schlösser GmbH
Breite Straße 9, 14467 Potsdam



Ringbalken mit Ausparungen für Hausanschlüsse, darüber Vertikalabdichtung bis OK Gelände



Kraftschluss zwischen Pfeilern des Portikus und Unterfangung ist hergestellt

Projekträger
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-
Verwaltungsgesellschaft mbH
Knappenstraße 1, 01968 Senftenberg

Architekt und Bauleitung
Gibbins european architects
Karl-Marx-Straße 12, 14482 Potsdam



Freigelegter Unterfangungsabschnitt mit Holzrost



Ausbildung der verzahnten Arbeitsfuge



Wiederherstellung Kraftschluss zum aufgehenden Mauerwerk



Ausgeschachteter Fundamentabschnitt



Einflechten der Bewehrung



Seitlich folgenden Unterfangungsabschnitt mit Sauberkeitsschicht Betonausgleichsschicht



Stützschalung für die Betonausgleichsschicht



Fertiggestellte Bewehrung für Betonierabschnitt, Anschlussbewehrung hochgebogen



Zuschnitt der horizontalen Abdichtung



Betonausgleichsschicht



Betonierter Unterfangungsabschnitt mit Schutzfolie vor zu rascher Austrocknung



Abdichtung liegt zwischen zwei Schutzvliesen